# Farol LEDriving para o VW Golf VII

## Totalmente redesenhada em LED, fácil e legal




**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


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t&#65533;cnica do produto



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


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ligue-se ao WOW com os faróis OSRAM LEDrivingInovadores e modernosImpulsionados pelo nosso empenho em 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 Golf VII, o extenso portfólio OSRAM LED 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. O farol LED 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 destacam-se com até 200% mais luz1), impressionam com até 100% luz mais branca2)e são caracterizados por um alcance de iluminação que pode atingir até 200m. Além disso, graças à tecnologia de condutor de luz moderna e ao material difusor moderno, eles convencem com uma distribuição de luz homogénea e ótica sem pixeis. Todos estes aspectos resultam na possibilidade de uma melhor perceção do seu veículo e, consequentemente, um aumento da segurança no tráfego rodoviário. A OSRAM também oferece 2 anos de garantia3)Conversão totalmente legal e descomplicadaAcentuar o veículo de forma totalmente legal, 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 de LEDriving, o que significa que eles são totalmente legais no tráfego rodoviário e não é necessário um registo nos documentos do veículo. Certificado ECE de acordo com ECE R6/R7/R48/R87/R112. A tecnologia Plug & Play garante a instalação rápida e fácil dos faróis OSRAM LEDriving, os cabos existentes não precisam de ser modificados ou danificados. Também não há necessidade de ajuste posterior do alcance dos faróis e nenhum sistema de limpeza adicional dos faróis é necessário.Qualidade OSRAM testada de acordo com DIN EN ISO/IEC 17025Os faróis LEDriving da OSRAM foram testados no 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 permanentes e validados com a classe de proteção IP IP69K.Ligue-se ao WOW com os faróis OSRAM LEDriving1) Em comparação com os requisitos mínimos ECE R 1122) Comparado com faróis de halogéneo standard3) Para condições precisas, consulte: www.osram.com/am-guarantee-LED HL 103: Adequado para modelos VW Golf VII (2012 - 2016) com faróis de halogéneo como equipamento original. LED HL 104: Adequado para o modelo VW Golf VII (2012 - 2016) com faróis de xénon como equipamento original-


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Adequado para faróis de halogéneo equipados de origem e faróis de xénon com luz de condução diurna de halogéneo. Não é adequado para faróis de xénon equipados de origem com luz de condução diurna LED


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t&#65533;cnica do produto

## Dados t&#65533;cnicos

### Informação de Produto

| | |
|---|---|
| **Referência do pedido** | LEDHL104-BK LHD |
| **Aplicação (específico por cat. e prod.)** | para 104 Substituição de faróis de xénon |

### Informação geral do produto

| | |
|---|---|
| **Modelo** | Black |

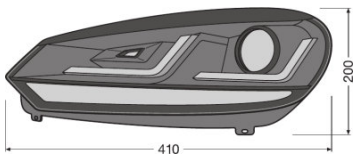
### Dados elétricos

| | |
|---|---|
| **Tensão nominal** | 12,0 V |
| **Potência nominal** | 36 W |
| **Tensão de teste** | 13,2 V |

### Dados fotométricos

| | |
|---|---|
| **Temperatura de cor** | 6500 K |

### Dimensões e peso




| | |
|---|---|
| **Peso do produto** | 3950,00 g |
| **Comprimento** | 0,0 mm |
| **Largura** | 500,0 mm |
| **Altura** | 238,0 mm |

### Vida útil

| | |
|---|---|
| **Garantia** | 2 anos |

### Informação adicional do produto

| | |
|---|---|
| **Observação de produto** | Melhore os faróis para os modelos Golf 7 pré-facelift (2012-2016). Não é adequado para os modelos Golf 7.5 facelift. |


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t�cnica do produto

## Atributos

| | |
|---|---|
| **Tecnologia** | LED |

## Normas e Certificações

| | |
|---|---|
| **Normas** | ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112 |
| **Selo de aprovação** | Aprovação E4 |
| **Tipo de protecção** | IP69K |

## Categoria específica para o país

| | |
|---|---|
| **Referência do pedido** | LEDHL104-BK LHD |

## Dados logísticos

| | |
|---|---|
| **Código do material** | 85122000900 |

## Environmental information

| **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)** | |
|---|---|
| **Date of Declaration** | 06-03-2024 |
| **Primary Article Identifier** | 4062172008471 \| 4062172008457 \| 4052899604896 |
| **Declaration No. in SCIP database** | In work |

## Dados de Log�stica

| C�digo do produto | Descri��o do produto | Embalagem unit�ria (pe�as/unidade) | Dimens�es (comprimento x largura x altura) | Volume | Peso bruto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899604896 | LEDriving headlight - VW Golf VII | Shipping carton box 1 | 686 mm x 363 mm x 605 mm | 150.66 $dm^3$ | 5670.00 g |

O c�digo do produto mencionado indica a quantidade m�nima a ser adquirida. Uma caixa unit�ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit�ria ou m�ltiplos da caixa unit�ria.

## Download Data

| | Arquivo |
|---|---|
| | User instruction<br>LEDriving HEADLIGHT |
| | Movie application<br>LEDriving VW Amarok Headlights Product Trailer (EN) |
| | Movie application<br>LEDriving  Headlights Quality Tests (EN) |


© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t&#65533;cnica do produto

| | |
|---|---|
| | Movie application<br>LEDriving headlights for Golf VII: Product Trailer (EN) |
| | Movie application<br>LEDriving headlights for Golf VII: Installation Video (EN) |
| | Video<br>OSRAM LEDriving headlights for VW Golf VII |
| | Video<br>Light is Quality - OSRAM LEDriving Headlights Quality Tests (EN) |
| | 360 Degree Image<br>LEDriving headlight for Golf VII |

**Informação de legislação**
Os faróis LEDriving são totalmente compatíveis com a ECE para a substituição de faróis de halogéneo OEM e, portanto, não necessita registo. Isto não inclui requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE standardizada do produto.

Este produto não é adequado para tráfego à esquerda.

Apenas adequado para modelos de automóveis VW Golf VII com faróis de halogéneo OEM ou faróis de xénon OEM com luz de condução diurna de halogéneo. Estes produtos não estão à venda nos EUA.

**Informa&#65533;&#65533;es sobre aplica&#65533;&#65533;es**
Para obter mais informa&#65533;&#65533;es sobre aplica&#65533;&#65533;es e gr&#65533;ficos acesse a ficha t&#65533;cnica do produto.

**Retrata&#65533;&#65533;o**
Sujeito a altera&#65533;&#65533;o sem pr&#65533;vio aviso. Sempre utilize a vers&#65533;o mais recente.


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados