Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de produto

# LEDriving HL EASY H4/H19

**Substituição LED ultracompacta para lâmpadas de máximos e médios H4H19 convencionais (2 em 1)**

"Design do Casquilho" – sem necessidade de adaptadores ou tampas

**Fácil instalação plug & play**

Permite uma alta compatibilidade e fácil instalação para uma gama ainda maior de modelos de automóveis.

**Temperatura de cor branca fria**

Melhor visibilidade, graças ao efeito luz do dia


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

# Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de produto

## Lâmpadas LED de luzes de máximos e médios com sistema plug & play: sem necessidade de adaptadores e tampas.

Com a sua solução baseada no casquilho, os retrofits OSRAM LEDriving HL EASY fornecem uma substituição LED ultracompacta das lâmpadas de máximos e médios convencionais H7/H18, H4/H19 e H15 com luz LED branca fria - proporcionando também uma aparência elegante como brilho superior. Oferecem uma instalação plug & play fácil com compatibilidade otimizada: sem necessidade de adaptadores e tampas! Uma ventoinha de alta velocidade otimizada garante arrefecimento ativo - possibilitando um desempenho mais alto e um rendimento luminoso de alto nível graças à dissipação de calor maximizada.As lâmpadas de máximos e médios LEDriving HL EASY da OSRAM substituem as lâmpadas de halogéneo convencionais, são compatíveis com 12V e têm uma temperatura de cor branca fria. Com a mais recente tecnologia LED e design muito compacto, estas lâmpadas permitem uma elevada compatibilidade e uma fácil instalação para automóveis com os respetivos tipos de lâmpadas de halogéneo. Estes produtos não possuem aprovação ECE. Isto significa que eles não devem ser usados em vias públicas em nenhuma aplicação de exterior. O uso em vias públicas leva ao cancelamento da licença de circulação e à perda da cobertura do seguro. Vários países não permitem a venda e o uso destes produtos. Entre em contacto com o seu distribuidor local para obter mais informações.


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

# Ficha t�cnica da fam�lia de produto

## Dados t�cnicos

| | Informação de Produto | | | Dados elétricos | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descri��o do produto** | **Referência do pedido** | **Tipo Produto (fora est. vs para estrada)** | **Aplicação (específico por cat. e prod.)** | **Consumo máx. de potência** | **Tensão nominal** | **Potência nominal** |
| LEDriving HL EASY ≙ H4/H19 | 64193DWESY | Off-road ≙ H4/H19 | Usado principalmente para luz de médios, máximos | 16.5W/16.5 W | 12.0 V | 19/19 W |

| | | Dados fotométricos | | Dimensões e peso | Vida útil | Atributos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descri��o do produto** | **Tensão de teste** | **Fluxo luminoso** | **Tolerância do fluxo luminoso** | **Diâmetro** | **Vida estimada Tc** | **Tecnologia** |
| LEDriving HL EASY ≙ H4/H19 | 13,2 V | 1400/1100 lm | ±25 % | 21.5 mm | 1000 h | LED |

| | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Descri��o do produto** | **Date of Declaration** | **Primary Article Identifier** | **Candidate List Substance 1** | **CAS No. of substance 1** |
| LEDriving HL EASY ≙ H4/H19 | 03-05-2024 | 4062172294942 \| 4062172312578 \| 4062172398077 \| 4062172409292 | Lead | 7439-92-1 |

| **Descri��o do produto** | **Safe Use Instruction** | **Declaration No. in SCIP database** |
|---|---|---|
| LEDriving HL EASY ≙ H4/H19 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | b3e190e7-91c0-4275-9ee2-7a102047e119 \| 3988a1ba-ac8d-49cd-897d-d0fe0ed7cc41 |


© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t�cnica da fam�lia de produto

## Download Data

| | Arquivo |
|---|---|
| | Brochures<br>LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN) |

### Informação de legislação

Estes produtos não possuem aprovação ECE e não devem ser usados em vias públicas em nenhuma aplicação de exterior. O uso em vias públicas leva ao cancelamento da licença de circulação e à perda da cobertura do seguro. Vários países proíbem a venda e o uso destes produtos. Por favor, contacte o seu distribuidor local para mais informações.

### Informa��es sobre aplica��es

Para obter mais informa��es sobre aplica��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

### Retrata��o

Sujeito a altera��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados