

# LEDDriving HL ALLSEASON H4



## Cor da luz ajustável de branco frio para branco quente (de 6.000 K a 2.700 K)

O efeito de luz diurna da temperatura de cor de 6.000 K torna obstáculos e perigos mais visíveis em pistas de corrida<sup>1)</sup>, enquanto a luz amarela de 2.700 K melhora a visibilidade em condições climáticas adversas (neblina, chuva, neve etc.) e cria um visual clássico e estiloso em carros clássicos.



## Livre de CANbus

Evita mensagens de erro nos computadores de bordo



## Substituição compacta de LED para lâmpadas convencionais H4 de farol alto e baixo

Fácil instalação graças a uma ampla gama de acessórios OSRAM compatíveis



## Garantia OSRAM de 5 anos

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

### A primeira lâmpada retrofit LED off-road ALLSEASON da OSRAM!

Com brilho superior<sup>1)</sup> e CANbus integrado (para evitar mensagens de erro no painel<sup>2)</sup>), a OSRAM LEDDriving HL ALLSEASON garante uma substituição compacta de LED para lâmpadas convencionais H4 de farol alto e baixo. Essas lâmpadas retrofit LED são compatíveis com 12V, possuem um padrão de feixe otimizado e uma temperatura

## Ficha técnica da família de produto



de cor ajustável de 6.000 K (Branco Frio) para 2.700 K (Branco Quente), que melhora a visibilidade mesmo em condições climáticas adversas (como neve, chuva ou neblina). Além disso, a cor Branco Quente pode ser usada para criar um visual clássico e estiloso em carros antigos. Com a ampla gama de acessórios OSRAM compatíveis, a instalação é fácil. A avançada tecnologia de gerenciamento térmico da OSRAM, com resfriamento ativo integrado – um ventilador de alta velocidade – proporciona máxima dissipação de calor para um desempenho mais potente. A qualidade premium da OSRAM e a tecnologia LED garantem até 5 vezes mais vida útil (comparado às lâmpadas halógenas tradicionais). O par de lâmpadas vem com garantia OSRAM de 5 anos<sup>3)</sup>.<sup>1)</sup> Em comparação com lâmpadas halógenas<sup>2)</sup> Aplicável a vários modelos de veículos<sup>3)</sup> Para condições precisas da garantia, consulte [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                            |  | Informações Gerais do Produto | Dados Elétricos    |                |
|------------------------------|--|--|-------------------------------|--------------------|----------------|
|                              | Tipo de produto (fora de estrada vs. na estrada) | Aplicação (Categoria e Produto específico) | Referência de pedido global   | Entrada de energia | Tensão nominal |
| LEDDriving HL ALLSEASON ≅ H4 | Off-road ≅ H4                                    | Mainly used for Low Beam, High Beam        | 64193DWALL                    | 45.0 W/45.0 W      | 12 V           |

| Descrição do produto         | Potência nominal | Teste de tensão | Dados fotométricos     |                              | Physical Attributes & Dimensions |
|------------------------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|                              |                  |                 | Fluxo luminoso nominal | Tolerância do fluxo luminoso | Diâmetro                         |
| LEDDriving HL ALLSEASON ≅ H4 | 44 W             | 13,2 V          | 3000/3200/4200 lm      | ±25 %                        | 15.2 mm                          |

| Descrição do produto         | Diâmetro | Espectativa de Vida | Atributos  | Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                  |
|------------------------------|----------|---------------------|------------|---|----------------------------------|
|                              |          | Lifespan Tc         | Tecnologia | Identificador primário do artigo  | Lista de candidatos substância 1 |
| LEDDriving HL ALLSEASON ≅ H4 | 15.2 mm  | 2500 hr             | LED        | 4062172413305   | Lead                             |

| Descrição do produto         | CAS No. da substância 1 | Instruções de uso seguro  | Número da declaração no banco de dados SCIP |
|------------------------------|-------------------------|---|---|
| LEDDriving HL ALLSEASON ≅ H4 | 7439-92-1               | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. | d30d5802-8eaf-42f7-9f36-68ef05bc804c        |

## Ficha técnica da família de produto

Download Data

| Arquivo   |   |
|---|---|
|  | User instruction<br>LEDiving HL ALLSEASON H4 64193DWALL       |
|  | User instruction<br>GPRS_Instruções dos símbolos de segurança |

### 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.

