

Ficha técnica da família de produto

# LEDriving HL ALLSEASON H4



**Cor da luz comutável de Branco Frio para Branco Quente (de 6.000 K a 2.700 K)**

O efeito de luz do dia dos 6.000 K torna os obstáculos e os perigos mais visíveis nas pistas de corrida<sup>1</sup>, a luz amarela dos 2.700 K melhora a visibilidade em condições climatéricas adversas (nevoeiro, chuva, neve, etc.) e cria um aspecto elegante e antiquado nos automóveis clássicos



**Sem CANbus**

Evita mensagens de erro nos computadores de bordo



**Substituição LED compacta para lâmpadas H4 convencionais de luz de máximos e médios**

Fácil instalação graças a uma vasta gama de adequados acessórios OSRAM



**5 anos de garantia OSRAM**

Para condições precisas, por favor aceda a [www.osram.pt/garantia-automovel](http://www.osram.pt/garantia-automovel)

A primeira lâmpada LED retrofit off-road ALLSEASON da OSRAM

Com uma luminosidade superior<sup>1)</sup> e CANbus integrado (para evitar mensagens de erro no painel de instrumentos<sup>2)</sup>), a OSRAM LEDriving HL ALLSEASON assegura uma substituição compacta das lâmpadas convencionais H4 de máximos e médios por LED. Estas lâmpadas LED retrofit são compatíveis com 12V, vêm com

## Ficha técnica da família de produto



um padrão de feixe optimizado, temperatura de cor comutável de 6.000 K Branco Frio para 2.700 K Branco Quente, o que melhora a visibilidade mesmo em condições climatéricas adversas (por exemplo, neve, chuva ou nevoeiro), para além de que a temperatura de cor Branco Quente pode ser utilizada para criar um visual elegante e antiquado em carros clássicos. Com a vasta gama de acessórios adequados da OSRAM, a instalação é fácil. A tecnologia de gestão térmica de topo da OSRAM com arrefecimento ativo integrado - uma ventoinha de alta velocidade - proporciona uma dissipação de calor maximizada para desempenhos mais potentes. A qualidade premium da OSRAM e a tecnologia LED garantem até 5 vezes mais tempo de vida (em comparação com as lâmpadas de halogéneo tradicionais). O par de lâmpadas tem uma garantia de 5 anos da OSRAM<sup>3)</sup>.

<sup>1)</sup> em comparação com lâmpadas de halogéneo

<sup>2)</sup> aplicável a muitos modelos automóvel

<sup>3)</sup> Para condições precisa, por favor aceda a [www.osram.pt/garantia-automovel](http://www.osram.pt/garantia-automovel).

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.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos				Dados fotométricos
	Consumo máx. de potência	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	
LEDriving HL ALLSEASON $\hat{=}$ H4	45.0 W/45.0 W	12 V	44 W	13.2 V	3000/3200/4200 lm
				Atributos Físicos e Dimensões	
Descrição do produto	Tolerância do fluxo luminoso	Diâmetro	Vida útil média Tc	Identificador primário do artigo	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) Lista de substâncias candidatas Substância 1
LEDriving HL ALLSEASON $\hat{=}$ H4	$\pm 25\%$	15.2 mm	2500 hr	4062172413305	Lead
Descrição do produto	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP		
LEDriving HL ALLSEASON $\hat{=}$ H4	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	d30d5802-8eaf-42f7-9f36-68ef05bc804c		

# Ficha técnica da família de produto

[Download Data](#)

## Arquivo



User instruction  
LEDDriving HL ALLSEASON H4 64193DWALL



User instruction  
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.

