

Ficha técnica da família de produto

## LEDDriving HL VINTAGE H4/R2/H19

Lâmpadas LEDriving para máximos e médios



**Temperatura de cor Branco Quente de 2,700 K**

A temperatura de cor precisa, semelhante à do halógeno, cria um aspeto elegante e antigo perfeito para o seu automóvel



**Até +300% mais brilho**

Melhor visibilidade graças à elevada produção de lumen: mais luz permite ver mais longe e, por conseguinte, reagir mais rapidamente. Em comparação com o mínimo ECE R112 para a H4/R2/H19.



**4 anos de garantia OSRAM**

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



A lâmpada LED retrofit de elevado desempenho proporciona uma melhor visibilidade mesmo para faróis antigos e envelhecidos

Com até +300% de brilho<sup>1)</sup>, a lâmpada LEDriving HL Vintage retrofit da OSRAM assegura uma óptima visibilidade, permitindo assim que os condutores reconheçam obstáculos e perigos mais cedo do que as lâmpadas convencionais. Esta lâmpada LED retrofit não só cria um aspeto elegante e antigo com uma temperatura de cor branca quente de 2.700K, como também oferece uma redução do encandeamento graças a uma distribuição de luz otimizada, evitando assim que os outros condutores fiquem encandeados na pista. As lâmpadas resultam num

comportamento elétrico muito estável, mesmo quando instaladas em circuitos eléctricos antigos. A qualidade superior 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 vem com uma garantia OSRAM de 4 anos<sup>2)</sup>.

As lâmpadas de máximos e médios LEDriving HL Vintage da OSRAM substituem as lâmpadas de halogéneo convencionais e são compatíveis com 12V. Com a mais recente tecnologia LED e um design muito compacto, estas lâmpadas permitem uma elevada compatibilidade e uma fácil instalação em automóveis com os respectivos tipos de lâmpadas de halogéneo. Os condutores podem usufruir das vantagens da tecnologia LED sem temperaturas elevadas, sem emissão de UV, com menor absorção de corrente e maior durabilidade nos faróis e sem impacto na estética do antigo automóvel.

1) comparado com a ECE R112, para R2/H4/H19

2) Para condições precisas, 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 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	Fluxo luminoso
LEDriving HL VINTAGE ≅ H4/R2/H19	14/14 W	12 V	15 W	13.2 V	1400/1100 lm

Descrição do produto	Tolerância do fluxo luminoso	Atributos Físicos e Dimensões	Vida útil	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Diâmetro	Vida média Tc	Identificador primário do artigo	Lista de substâncias candidatas Substância 1
LEDriving HL VINTAGE ≅ H4/R2/H19	±20 %	14.0 mm	5000 hr	4062172384834	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 VINTAGE ≅ H4/R2/H19	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	d3e9f6a3-2517-478d-97f1-7c392ab5a666

Download Data

Arquivo	
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	User instruction LEDriving HL VINTAGE
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

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.