

## Ficha técnica da família de produto

## LEDriving HL BRIGHT H4/H19



## Até +300% mais brilho

Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais cedo. Sinais, obstáculos e perigos podem ser reconhecidos mais cedo. Comparado com o mínimo da ECE R112, para H7/H18 & H4/H19



## Substituição LED muito compacta para lâmpadas de máximos e médios convencionais H4/H19

Encandeamento reduzido graças a uma distribuição de luz otimizada



## Temperatura de cor Branco Frio de 6000 K

Melhor visibilidade, graças ao efeito luz do dia



## 4 anos de garantia OSRAM

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



Lâmpada LED de alto desempenho que proporciona uma melhor visibilidade e um aspecto elegante

Com até +300% mais brilho (em comparação com ECE R112, para H7/H18 e H4/H19), a lâmpada retrofit OSRAM LEDriving HL BRIGHT garante visibilidade ideal e, assim, permite que os condutores reconheçam sinais, obstáculos e perigos mais cedo do que com as lâmpadas convencionais. Esta lâmpada LED retrofit não só cria uma aparência moderna e elegante com uma temperatura de cor branca fria de 6.000 K, mas também oferece redução do brilho graças a uma distribuição de luz otimizada. A qualidade premium da OSRAM e a tecnologia LED garantem até 5 vezes mais vida útil (em comparação com ECE R112) e melhor visibilidade graças ao efeito da luz do dia. O par de lâmpadas vem com 4 anos de garantia OSRAM. Para obter condições de garantia precisas, consulte [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee). As lâmpadas de máximos e médios LEDriving HL BRIGHT 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 para automóveis com os respetivos tipos de lâmpadas de halogéneo. Estes produtos não possuem aprovação ECE. Isto significa que

## Ficha técnica da família de produto

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	Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso
LEDDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H4/H19	15 / 15.0 W	12 V	15 W	1400/1100 lm	$\pm 20\%$
Descrição do produto	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	Lead
LEDDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H4/H19	14.0 mm	5000 hr	4062172315913		
Descrição do produto	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP		
LEDDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H4/H19	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	63368f18-aded-4c60-bc37-dd73b11262c2		

# Ficha técnica da família de produto

## Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Brochures 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.

## 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.

