

# LEDDriving 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 LEDDriving 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 LEDDriving HL BRIGHT da OSRAM substituem as lâmpadas de halógeno 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 halógeno. 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	Informação de Produto		Informação geral do produto	Dados elétricos	
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tipo Produto (fora est. vs para estrada)	Referência do pedido	Consumo máx. de potência	Tensão nominal
LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19	Usado principalmente para luz de médios, máximos	Off-road ≙ H4/H19	64193DWBRT	15 / 15.0 W	12.0 V

Descrição do produto	Potência nominal	Dados fotométricos		Características físicas e dimensões	Vida útil
		Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso	Diâmetro	Vida estimada a Tc
LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19	15 W	1400/1100 lm	±20 %	14.0 mm	5000 hr

Descrição do produto	Capabilidades	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Tecnologia	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP
LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19	LED	4062172315913	Em desenvolvimento

## Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	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.

### Retratado

Sujeito a alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

