

# LEDDriving HL BRIGHT HB4/HIR2



Até +300% mais brilho

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



Substituição de LED muito compacta para lâmpadas HB4HIR2 convencionais de farol alto e baixo

Redução do brilho graças a uma distribuição de luz otimizada



Temperatura de cor Branco Frio de 6000 K

Melhor visibilidade graças ao efeito da luz do dia



Garantia de 4 anos da OSRAM

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



Lâmpada retrofit LED de alto desempenho que oferece visibilidade aprimorada e aparência 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 motoristas reconheçam sinais, obstáculos e perigos mais cedo do que as lâmpadas convencionais. Esta lâmpada retrofit LED não só cria um visual moderno e elegante com uma temperatura de cor branca fria de 6.000K, mas também oferece menos ofuscamento devido 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 devido ao efeito da luz do dia. O par de lâmpadas vem com uma garantia OSRAM de 4 anos. Para obter condições de garantia precisas, consulte [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee). As lâmpadas de faróis altos e baixos LEDDriving HL BRIGHT da OSRAM substituem as lâmpadas halógenas 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 respectivos tipos de lâmpadas halógenas. Estes produtos não têm aprovação ECE e não devem ser utilizados em vias públicas em qualquer aplicação exterior. O uso de vias públicas leva ao cancelamento da licença de operação e perda da cobertura do seguro. Vários países proíbem a venda e o uso desses produtos. Entre em contato com seu distribuidor local para obter mais informações.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos



Descrição do produto	Informação de Produto		Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos	
	Tipo Produto (fora est. vs para estrada)	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Consumo máx. de potência	Tensão nominal
LEDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2	Off-road ≙ HB4/HIR2	Mainly used for Low Beam, High Beam and Fog light applications	9006DWBRT	19	12.0

Descrição do produto	Potência nominal	Dados fotométricos		Physical Attributes & Dimensions	Espectativa de Vida
		Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso	Diâmetro	Vida estimada a Tc
LEDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2	19	1900	±20	14.0	5000

Descrição do produto	Atributos	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Tecnologia	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
LEDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2	LED	26-06-2024	4062172315999	In work

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Informação de legislação

Estes produtos não têm aprovação ECE e não devem ser utilizados em vias públicas em nenhuma aplicação exterior.

O uso em vias públicas invalidará tanto a licença de operação, como a cobertura do seguro.

Alguns países proíbem a venda e o uso destes produtos. Entre em contato com o seu distribuidor local para obter informações sobre o seu país.

### 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.

