

## LEDDriving HL BRIGHT HB3/H10/HIR1



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 HB3/H10/HIR1

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 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

## Ficha técnica da família de produto

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	Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso
LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB3/H10/HIR1	19 W	12 V	19 W	1900 lm	±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
LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB3/H10/HIR1	14.0 mm	5000 hr	4062172315975	Lead

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 ≙ HB3/H10/HIR1	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	3f42b7ef-8dbc-4ed7-a8c3-94f4c25a5d8a

## 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.

### Retratção

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

