

Ficha técnica da família de produto

LEDriving HL BRIGHT H13



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



Substituição LED muito compacta para lâmpadas de máximos e médios convencionais H13

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



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. 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		
LEDriving HL BRIGHT \triangleq H13	15 / 10 W	12 V	10 W	1500/1000 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			
LEDriving HL BRIGHT \triangleq H13	14.0 mm	5000 hr	4062172316019	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 BRIGHT \triangleq H13	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	54e2af48-6222-4149-810b-479703ff5697				

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.

