Ficha técnica da família de produto

LEDriving HL BRIGHT H1

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 H1 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

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 LEDriving 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.As lâmpadas de faróis altos e baixos LEDriving 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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto		Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos	
Descrição do produto	**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 ≙ H1	Mainly used for Low Beam, High Beam and Fog light applications	Off-road ≙ H1	64150DWBRT	13 W	12 V

		Dados fotométricos		Physical Attributes & Dimensions	
Descrição do produto	**Potência nominal**	**Fluxo luminoso**	**Tolerância do fluxo luminoso**	**Diâmetro**	**Diâmetro**
LEDriving HL BRIGHT ≙ H1	13 W	1500 lm	±20 %	14.0 mm	14.0 mm

	Espectativa de Vida	Atributos	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	**Vida estimada Tc**	**Tecnologia**	**Identificador Principal do Artigo**	**Substância da Lista de Candidatos 1**
LEDriving HL BRIGHT ≙ H1	5000 hr	LED	4062172315579	Lead

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro	Número da Declaração no banco de dados SCIP
LEDriving HL BRIGHT ≙ H1	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	f26b1ec3-e83a-4e91-a962-9d6d1c0bd3b6

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados