Ficha técnica da família de produto

LEDriving HL INTENSE NXT H4

Até +400% mais brilho[1)]

Mais luz[1)] permite ver melhor e, portanto, reagir mais rapidamente. Os obstáculos e os perigos podem ser reconhecidos mais cedo nas pistas de corrida.Comparado com o mínimo da ECE R112

Sem CANbus

Evita mensagens de erro nos computadores de bordo durante a deteção de falhas

Substituição LED compacta para lâmpadas H4 convencionais de luzes de máximos e médios

Fácil instalação graças a uma vasta gama de adequados acessórios OSRAM

5 anos de garantia OSRAM

Para condições precisas, por favor, aceda a www.osram.pt/garantia-automovel



A lâmpada LED retrofit off-road da OSRAM com o melhor desempenho de sempre!

Com até mais 400% de brilho[1)] e CANbus integrado (para evitar mensagens de erro no painel de instrumentos[2)]), a OSRAM LEDriving HL INTENSE NXT assegura uma substituição compacta das lâmpadas convencionais H4 de máximos e médios por LED. Estas lâmpadas LED retrofit são compatíveis com 12V, vêm com um padrão de feixe otimizado, temperatura de cor de 6.000 K e, graças à vasta gama de acessórios adequados da OSRAM, a instalação é fácil. A tecnologia de gestão térmica de topo da OSRAM com arrefecimento ativo integrado - uma ventoinha de alta velocidade - proporciona uma dissipação de calor maximizada para desempenhos mais potentes. A qualidade premium da OSRAM e a tecnologia LED garantem até 5 vezes mais tempo de vida (em comparação com as lâmpadas de halogéneo tradicionais). O par de lâmpadas tem uma garantia de 5 anos da OSRAM[3)].

[1)] comparado com o mínimo da ECE R112

[2)] aplicáve em muitos modelos de carro 3Para condições precisas, por favor, aceda a www.osram.pt/garantia-automovel.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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 mais informações.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Dados elétricos				Dados fotométricos
Descrição do produto	**Consumo máx. de potência**	**Tensão nominal**	**Potência nominal**	**Tensão de teste**	**Fluxo luminoso**
LEDriving HL INTENSE NXT ≙ H4	40.0 W/ 42.0 W	12 V	40.0 W/ 42.0 W	13.2 V	2500/3500 lm

		Atributos Físicos e Dimensões	Vida útil	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	**Tolerância do fluxo luminoso**	**Diâmetro**	**Vida média Tc**	**Identificador primário do artigo**	**Lista de substâncias candidatas Substância 1**
LEDriving HL INTENSE NXT ≙ H4	±25 %	15.5 mm	2500 hr	4062172408158	Não contém substâncias declaráveis

Descrição do produto	**Número da declaração na base de dados SCIP**
LEDriving HL INTENSE NXT ≙ H4	Não contém substâncias declaráveis

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving HL INTENSE NXT H4 64193DWINN
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança

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.











© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados