# **OSRAM**

# Lightbar VX250-SP



#### Certificado ECE - ECE R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)Número de referência do ECE: 30



## **Feixe Spot**

Projetado para iluminação de campo distante. Para uma iluminação focada no campo distante do veículo com um feixe de luz de até 318 m de comprimento.Veja e seja visto com OSRAM



### **Design fino**

Design fino para uma aparência discreta quando montado no veículo



### on-road & off-road

Versátil aplicável e flexível no uso.On-road & off-road, em terreno, no trabalho e no tempo livre.



# Trazendo luz à vida com as luzes de trabalho e de condução OSRAM LEDriving

Visão considerável em estradas rurais escuras, caminhos na floresta, trilhas fora de circulação, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP. Com seus 9 LEDs de longa duração e potentes de alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP tem um alcance de até 318 metros e, portanto, oferece ao motorista uma visão impressionante na estrada e fora de estrada. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 1500 lumens de pontuações de luminosidade com a maior eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na visibilidade do seu veículo por outros usuários da estrada e, consequentemente, também maior segurança na estrada e off-road. Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil de até 5000 horas. Com aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade como a caixa de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP foi testada e validada com a Classe IP-Protection IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN para influências externas extremas relacionadas a áqua, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da Barra de Luzes LED e podem assim evitar danos por superaquecimento. A proteção de polaridade inibe a polaridade errada da alimentação de tensão e pode assim evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. Na estrada e fora de estrada, a OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP é um complemento eficaz e eficiente para o seu veículo. Nenhum registro ou entrada nos documentos do veículo é necessário para essas luzes de direção de LED com certificação ECE 2). Número de referência ECE: 30A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP pode ser acoplada a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos offroad e quadriciclos 2). O OSRAM LEDriving VX250-SP é versátil, aplicável e flexível em uso. 2) As Luzes de direção OSRAM LEDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e operadas em vias públicas. Observação: aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.

# Dados técnicos

	Informação de	Produto		Dad	os Elétri	cos		Dados fotométri cos
Descrição do produto	Referência do pedido	Aplicação (es por cat. e pro	•	Tens	são iinal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>	LEDDL115- SP  Informação sobre módulos LED	Additional hi application  Espectat iva de Vida	gh beam Atributo	12/2		2700 W s e Certificaç	13,2 V ões	1500 lm
Descrição do produto	Número de LEDs por módulo	Vida estimad a Tc	Tecnolo	jia	Norma	s		po de otecção
Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>	9	5000 h	LED <sup>2)</sup>		ECE R1	.0, R112	IP	67
		1			1			

		Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	Selo de aprovação	Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>	Aprovação E4	85122000900	28-02-2024	4062172141888

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	652f9f13-bd88-4af1- b0f4-85104cea2091

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Spot

 $<sup>^{2)}\,</sup> Light-emitting \ diode \ application$ 

#### **Download Data**

	Arquivo
	User instruction LEDriving Lightbar VX250-SP SR
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
D	Filme de aplicação LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
D	Filme de aplicação Working and Driving Lights Amarok Winter
D	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
D	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
O	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
D	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDriving Lightbar VX250-SP LEDDL115-SP

## Aviso Legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP é totalmente compatível com ECE e, portanto, não necessita registro. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE padronizada do produto.

- 1) Termos e condições precisos em: www.osram.com/am-guarantee
- 2) OSRAM LEDriving Driving Lights são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e, portanto, podem ser instaladas e operadas em vias públicas. Observação: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados requisitos especiais individuais e legislação dos países.

Acesse www.osram.com/am-guarantee para condições precisas

## 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.