# **OSRAM**

# Lightbar VX250-SP



### Certificado ECE - ECE R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE<sup>2)</sup>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

## Ficha técnica da família de produto

Classe IP-Protection IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN para influências externas extremas relacionadas a água, 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 <sup>2)</sup>.

Número de referência ECE: 30

A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP pode ser acoplada a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos <sup>2)</sup>.

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.

# Ficha técnica da família de produto

## Dados técnicos

	Informação Produto	Informação de Produto		Informações Gerais do Produto		Dados Elétricos		
Descrição do produto		Aplicação (específico por cat. e prod.)		Referência do pedido		são nominal	Potência nominal	
Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>		Additional high beam LEDDL115-SP application			12/24 V 27 W			
		Dados foto	ométricos	Informaçã sobre módulos L		Espectat iva de Vida	Atributos	
Descrição do produto	Tensão de teste	Fluxo luminoso		Número de LEDs por módulo		Vida estimad a Tc	Tecnologia	
Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>	13,2 V	1500 lm		9		5000 hr	LED <sup>2)</sup>	
	Normas e Certificaçõe	Normas e Certificações		Dados logísticos		Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		

**ECE** reference

number

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro	Número da Declaração no banco de dados SCIP
Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	652f9f13-bd88-4af1- b0f4-85104cea2091

Código do material

85122000900

[PICOS]

Substância da Lista

de Candidatos 1

Lead

Número CAS da

substância 1

7439-92-1

Descrição do produto

Lightbar VX250-SP <sup>1)</sup>

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

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

## Ficha técnica da família de produto

### **Download Data**

	Arquivo
<b></b>	User instruction LEDriving Lightbar VX250-SP SR
太	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
O	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
D	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
D	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
D	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
D	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
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
D	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
	ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Lightbar VX250-SP LEDDL115-SP

### Informação de legislação

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/amguarantee 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.