

# Lightbar VX500-SP



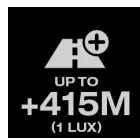
## Certificado ECE - ECE R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)Número de referência do ECE: 50



## Feixe Spot

Projetado para iluminação de campo distante. Para uma iluminação focada no campo distante do veículo.



## Feixe de luz de até 415 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



## 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

Previsão considerável em estradas rurais escuras, trilhas florestais, fora das trilhas batidas, off-road e on-road- isso pode ser alcançado com o OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP. Com seus 18 LEDs poderosos e de alto desempenho, o OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP tem um alcance de até 415 metros e, portanto, oferece ao motorista uma previsão impressionante na estrada e off-road. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, o OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP com até 6000 Kelvin podem fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de energia com até 2800 lúmens de escores de luminosidade com maior eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na melhor visibilidade do seu veículo por outros usuários da estrada e, conseqüentemente, também no aumento da segurança na estrada e off-road. Seja na estrada ou fora de estrada - O OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil com até 5000 horas. Versátil aplicável, desafia inúmeras influências ambientais e, graças a materiais de alta qualidade, como a carcaça de alumínio e a lente estável de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. O OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP foi testado e validado com a Classe IP-Protection IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental certificado DIN para influências externas extremas em relação à água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da barra de luz LED e, assim, podem evitar danos causados pelo superaquecimento. A proteção da polaridade inibe a polaridade errada do fornecimento de tensão e, assim, pode evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. On-road e off-road, o OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Não é necessário registro ou entrada nos documentos do veículo para estes semáforos LED certificados pela ECE2). Número de referência do ECE: 500 OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP pode ser anexado a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). O OSRAM LEDriving VX500-SP é versátil aplicável e flexível em uso.2) OSRAM LEDriving Luzes de Condução são aprovados de acordo com as normas da ECE e, portanto, podem ser instalados e operados em vias públicas. Por favor, note: Regulamentos especiais de instalação se aplicam. Além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados requisitos especiais individuais e legislação dos países.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto		Dados Elétricos			Dados fotométricos
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar VX500-SP <sup>1)</sup>	LEDDL116-SP	Additional high beam application	12/24 V	5400 W	13,2 V	2800 lm

Descrição do produto	Informação sobre módulos LED	Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações	Dados logísticos
	Número de LEDs por módulo	Vida estimada a Tc	Tecnologia	ECE reference number	Código do material
Lightbar VX500-SP <sup>1)</sup>	18	5000 h	LED <sup>2)</sup>	50	85122000900

Descrição do produto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Lightbar VX500-SP <sup>1)</sup>	28-02-2024	4062172141918	Lead	7439-92-1











Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar VX500-SP <sup>1)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6335fbbe-ca41-4ea7-8ead-e3dc79f51cb1

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

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDDriving Lightbar VX500-SP SR
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Filme de aplicação Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDDriving Lightbar VX500-SP LEDDL116-SP

#### Aviso Legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX500-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](http://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](http://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.