

# Lightbar VX500-CB



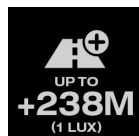
## Certificado ECE - ECE R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)Número de referência do ECE: 17,5



## Feixe combinado (Combo)

Projetado para ambos: iluminação de campo distante e campo próximo. Para iluminação generalizada no campo próximo e iluminação local no campo distante.



## Feixe de luz de até 238 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

Visão considerável em estradas rurais escuras, caminhos na floresta, caminhos pouco conhecidos, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB. Com seus 48 LEDs de longa vida e potentes de alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB tem um alcance de até 238 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, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 4100 lumens de pontuação de luminosidade com a mais alta 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, conseqüentemente, também maior segurança na estrada e off-road. Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB 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. O OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB foi testado e validado com a classe de proteção IP IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental com certificação 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 dela, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB é uma adição 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: 17,5A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB pode ser acoplada a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos 2). O OSRAM LEDriving VX500-CB 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 de Produto |                                         | Dados Elétricos |                  |                 | Dados fotométricos |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Descrição do produto            | Referência do pedido  | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Tensão nominal  | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso     |
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | LEDDL118-CB           | Additional high beam application        | 12/24 V         | 7200 W           | 13,2 V          | 4100 lm            |

|                                 | Informação sobre módulos LED | Espectativa de Vida | Atributos         | Normas e Certificações | Dados logísticos   |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| Descrição do produto            | Número de LEDs por módulo    | Vida estimada a Tc  | Tecnologia        | ECE reference number   | Código do material |
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | 48                           | 5000 h              | LED <sup>2)</sup> | 17.5                   | 85122000900        |

|                                 | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Descrição do produto            | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 |
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | 28-02-2024                                                                                         | 4062172141956              | Lead                       | 7439-92-1              |

| Descrição do produto            | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 484b8c40-8e99-43ec-b106-a567c260f2a2 |

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo  
<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

Download Data

| Arquivo                                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving Lightbar VX500-CB DR                                                         |
|    | Filme de aplicação<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                      |
|    | Filme de aplicação<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                   |
|    | Filme de aplicação<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                            |
|    | Filme de aplicação<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                             |
|    | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|    | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|    | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|   | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | 360 Degree Image<br>LEDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB                                                |

**Aviso Legal:**

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB 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 as normas da 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.