

# Lightbar VX500-CB



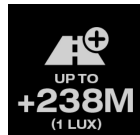
## Certificação ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE)Número de referência ECE: 17,5



## Feixe combinado (Combo)

Concebido para ambos: iluminação de campo de curta e longa distâncias. Para iluminação generalizada a curta distância e iluminação pontual a longa distância.



## Feixe de luz até 238 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



## em estrada (on-road) & fora de estrada (off-road)

Aplicação versátil e flexível no uso. Em estrada e fora de estrada (on-road e off-road), no terreno, no trabalho e nas horas vagas.



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

Visão frontal considerável em estradas rurais escuras, caminhos na floresta, trilhos pouco conhecidos, fora de estrada (off-road) e em estrada (on-road) - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB. Com os seus potentes 48 LEDs de longa vida e alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB tem um alcance de até 238 metros e, portanto, oferece ao condutor 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. Potência com até 4100 lumen de luminosidade com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para si e na visibilidade do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, conseqüentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora de estrada. Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB impressiona com o seu desempenho potente e uma longa vida útil de até 5000 horas. Com aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade como o invólucro de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusta e resistente. A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB foi testada e validada com a classe de proteção IP IP67 no 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 gestão térmica regulam a temperatura da Barra de Luz LED e podem assim evitar danos por sobreaquecimento. 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 registo ou alteração nos documentos do veículo é necessário para essas luzes LED de condução com certificação ECE2). Número de referência ECE: 17,5 A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving VX500-CB é de aplicação versátil e flexível em uso. 2) As luzes de condução OSRAM LEDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em vias públicas. Por favor, note: 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

Referência do pedido	LEDDL118-CB
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aplicação de luzes de máximos adicional

### Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	72,00 W
Tensão de teste	13,5 V

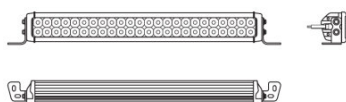
### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	4100 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	238 m

### Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	48
---------------------------	----

### Dimensões e peso



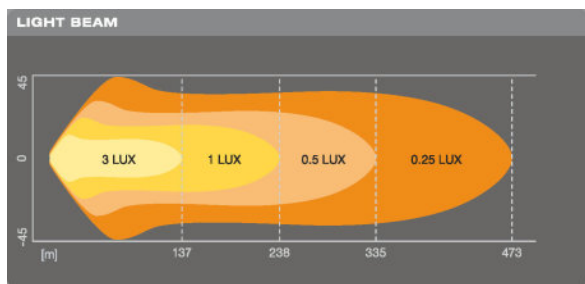
Peso do produto	250,00 g
Comprimento	582 mm
Largura	80 mm
Altura	62 mm

### Vida útil

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	2 anos

## Informação adicional do produto

---



---

Luminous intensity distribution

Conector para lâmpada	Open wire
Observação de produto	Beam Pattern: Combo

### Atributos

Tecnologia	LED <sup>1)</sup>
------------	-------------------

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Normas e Certificações

Normas	ECE R10, R112
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de proteção	IP67

### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL118-CB
----------------------	-------------

### Dados logísticos










Código do material	851220009000
--------------------	--------------

### Environmental information

---



## Ficha técnica do produto

	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application 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 LEDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB

### Aviso legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB é totalmente compatível com ECE e, portanto, sem registo. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE standardizada do produto.

1) Termos e condições precisos em: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

2) As luzes de condução OSRAM LEDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e, portanto, podem ser instaladas e funcionar 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.

Aceda a [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.

### Retratado

Sujeito a alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

# OSRAM