

# Lightbar VX250-CB



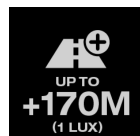
## Certificado ECE - ECE R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)Número de referência do ECE: 12,5



## 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 170 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 VX250-CB. Com seus 24 LEDs poderosos e de alto desempenho, o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB tem um alcance de até 170 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 VX250-CB com até 6000 Kelvin podem fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de energia com até 2100 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 fora de estrada. Seja na estrada ou fora de estrada - O OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB 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 VX250-CB 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. Na estrada e fora de estrada, o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB 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: 12,50 OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB pode ser anexado a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). O OSRAM LEDriving VX250-CB 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 VX250-CB <sup>1)</sup> | LEDDL117-CB           | Additional high beam application        | 12/24 V         | 3600 W           | 13,2 V          | 2100 lm            |

| Descrição do produto            | Informação sobre módulos LED | Espectativa de Vida | Atributos         | Normas e Certificações |               |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|---------------|
|                                 | Número de LEDs por módulo    | Vida estimada a Tc  | Tecnologia        | Selo de aprovação      | Normas        |
| Lightbar VX250-CB <sup>1)</sup> | 24                           | 5000 h              | LED <sup>2)</sup> | Aprovação E4           | ECE R10, R112 |

| Descrição do produto            | Tipo de protecção | Dados logísticos   | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                 |                   | Código do material | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier |
| Lightbar VX250-CB <sup>1)</sup> | IP67              | 85122000900        | 28-02-2024                                                                                         | 4062172141932              |

| Descrição do produto            | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar VX250-CB <sup>1)</sup> | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 227aeefc-65df-4d15-ad5d-8f5c57c37152 |

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

Download Data

| Arquivo                                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDDriving Lightbar VX250-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>LEDDriving Lightbar VX250-CB LEDDL117-CB                                               |

**Aviso Legal:**

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX250-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 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.