Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de produto

# Lightbar VX250-CB




**Certificação ECE - ECE R112**

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE2)Número de referência ECE: 12,5




**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 170 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.


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de produto



## 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 VX250-CB. Com os seus potentes 24 LEDs de longa duração e alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB tem um alcance de até 170 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 VX250-CB com até 6.000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 2100 lumen de luminosidade com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogénea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para si e na visibilidade do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, consequentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora de estrada. Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-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 VX250-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 da estrada, a OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB é uma adição eficaz e eficiente ao 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: 12,5 A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving VX250-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.


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t�cnica da fam�lia de produto

## Dados t�cnicos

| | Informação de Produto | | Dados elétricos | | | Dados fotométricos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descri��o do produto** | **Referência do pedido** | **Aplicação (específico por cat. e prod.)** | **Tensão nominal** | **Potência nominal** | **Tensão de teste** | **Fluxo luminoso** |
| Lightbar VX250-CB [1] | LEDDL117-CB | Aplicação de luzes de máximos adicional | 12/24 V | 36,00 W | 13,2 V | 2100 lm |

| | Informação sobre módulos LED | Vida útil | Atributos | Normas e Certificações | Dados logísticos |
|---|---|---|---|---|---|
| **Descri��o do produto** | **Número de LEDs por módulo** | **Vida estimada Tc** | **Tecnologia** | **ECE reference number** | **Código do material** |
| Lightbar VX250-CB [1] | 24 | 5000 h | LED [2] | 12.5 | 85122000900 |

| | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Descri��o do produto** | **Date of Declaration** | **Primary Article Identifier** | **Candidate List Substance 1** | **CAS No. of substance 1** |
| Lightbar VX250-CB [1] | 28-02-2024 | 4062172141932 | Lead | 7439-92-1 |

| **Descri��o do produto** | **Safe Use Instruction** | **Declaration No. in SCIP database** |
|---|---|---|
| Lightbar VX250-CB [1] | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 227aeefc-65df-4d15-ad5d-8f5c57c37152 |

[1] Beam Pattern: Combo

[2] Light-emitting diode application


© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de produto

## Download Data

| | Arquivo |
|---|---|
| | User instruction<br>LEDriving Lightbar VX250-CB DR |
| | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
| | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
| | Movie application<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 VX250-CB LEDDL117-CB |

**Aviso legal:**

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX250-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

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 para condições precisas

**Informa&#65533;&#65533;es sobre aplica&#65533;&#65533;es**

Para obter mais informa&#65533;&#65533;es sobre aplica&#65533;&#65533;es e gr&#65533;ficos acesse a ficha t&#65533;cnica do produto.

**Retrata&#65533;&#65533;o**

Sujeito a altera&#65533;&#65533;o sem pr&#65533;vio aviso. Sempre utilize a vers&#65533;o mais recente.


&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados