

# Lightbar VX1000-CB SM



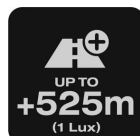
### Dupla certificação ECE - 2 x ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e uma aprovação de tipo ECE foi concedida. Possibilidade de montagem central simples. Número de referência ECE: 37,5 + 37,5



### 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 525 m de comprimento

Veja e seja visto com a OSRAM. Projeto refletor curvo especial com perfuração extraordinária.



### 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 LEDDriving

Previsão considerável em estradas rurais escuras, caminhos florestais, fora das trilhas batidas, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com a barra de luz OSRAM LEDDriving VX1000-CB SM. Com seus 36 LEDs OSRAM de longa duração e alto desempenho, o VX1000-CB SM tem um alcance de até 525 metros e, portanto, oferece ao motorista uma visão impressionante na estrada e fora dela. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, a barra de luz OSRAM LEDDriving VX1000-CB SM com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 6000 lúmens de pontuação de luminosidade com maior eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na visibilidade melhorada do seu veículo por outros usuários da estrada e, conseqüentemente, também maior segurança na estrada e fora dela. Seja na estrada ou fora da estrada - a barra de luz OSRAM LEDDriving VX1000-CB SM impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil de até 5.000 horas. Aplicável versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade, como a carcaça de alumínio e a lente de policarbonato estável, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. A barra de luz OSRAM LEDDriving VX1000-CB SM foi testada e validada com a classe de proteção IP IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela 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, assim, pode evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. On-road e off-road, a barra de luz OSRAM LEDDriving VX1000-CB SM é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Nenhum registro ou entrada nos documentos do veículo é necessário para essas luzes de condução LED certificadas pela ECE 2)Número de referência ECE: 37,5 + 37,5A barra de luz OSRAM LEDDriving VX1000-CB SM pode ser conectada a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos 2)A barra de luz OSRAM LEDDriving VX1000-CB SM é versátil, aplicável e flexível em uso.2) As luzes de condução OSRAM LEDDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e operadas em vias públicas. Observe: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, os requisitos especiais individuais e a legislação dos países devem ser observados.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

| Descrição do produto                | Informação de Produto                   | Informações Gerais do Produto | Dados Elétricos |                  |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|------------------|
|                                     | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Referência do pedido          | Tensão nominal  | Potência nominal |
| Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup> | Additional high beam application        | LEDDL120-CB SR                | 12/24           | 108              |

| Descrição do produto                | Tensão de teste | Dados fotométricos | Informação sobre módulos LED | Espectativa de Vida | Atributos         |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|
|                                     |                 | Fluxo luminoso     | Número de LEDs por módulo    | Vida estimada a Tc  | Tecnologia        |
| Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup> | 13,2            | 6000               | 36                           | 5000                | LED <sup>2)</sup> |







| Descrição do produto                | Normas e Certificações | Dados logísticos           | Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                  |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
|                                     | ECE reference number   | Código do material [PICOS] | Date of Declaration  | Declaration No. in SCIP database |
| Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup> | 37.5 + 37.5            | 85122000900                | 26-06-2024   | In work                          |

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

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

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

| Arquivo   |   |
|---|---|
|  | Brochures<br>OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (DE)                           |
|  | Brochures<br>OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (EN)                           |
|  | Movie application<br>Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM (EN) |
|  | Movie application<br>Driving and working lights Island Trailer (EN)           |
|  | Video<br>Video OSRAM LEDriving driving & working                              |
|  | Video<br>Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM                  |

### Informação de legislação

Aviso Legal: A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM é totalmente compatível com ECE e, portanto, não necessita registro. Isso não inclui requisitos personalizados individuais de países, além da certificação ECE padronizada do produto. 1) Termos precisos e condições: [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 ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a 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.

### Retratção

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