

Lightbar VX500-CB



Certificação ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE2)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



Para 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.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Informação de Produto | Informação geral do produto | Dados elétricos | |
|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|------------------|
| | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Referência do pedido | Tensão nominal | Potência nominal |
| Lightbar VX500-CB ¹⁾ | Aplicação de luzes de máximos adicional | LEDDL118-CB | 12/24 V | 55 W |

| Descrição do produto | Tensão de teste | Photometric Data | LED module information | Vida útil | Capabilities |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| | | Fluxo luminoso | Número de LEDs por módulo | Vida estimada a Tc | Tecnologia |
| Lightbar VX500-CB ¹⁾ | 13.2 V | 4100 lm | 48 | 5000 hr | LED ²⁾ |

| Descrição do produto | Certificates & standards | | | Logistical data |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| | Selo de aprovação | Tipo de protecção | Normas | Código do material |
| Lightbar VX500-CB ¹⁾ | Aprovação E4 | IP67 | ECE R10, R112 | 85122000900 |












| Descrição do produto | Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------|------------------------|--|
| | Date of Declaration | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction |
| Lightbar VX500-CB ¹⁾ | 26-06-2024 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

| Descrição do produto | Declaration No. in SCIP database |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar VX500-CB ¹⁾ | 484b8c40-8e99-43ec-b106-a567c260f2a2 |

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Download Data

| Arquivo | |
|---|--|
|  | User instruction LEDriving Lightbar VX500-CB DR |
|  | Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN) |
|  | Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter |
|  | Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
|  | Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
|  | Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
|  | 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 |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB |

Informação de legislação

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

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. Acesse www.osram.com/am-guarantee para condições precisas

Informações sobre aplicação

Para obter mais informações sobre aplicação e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retrato

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