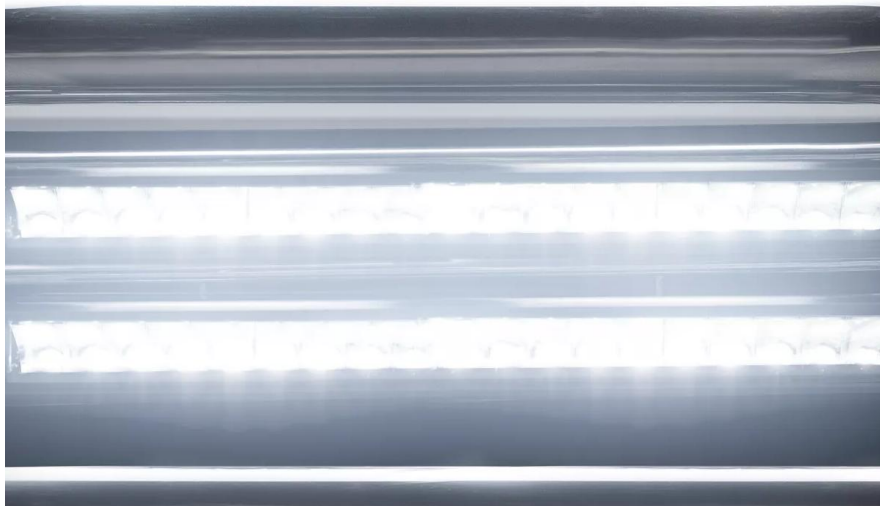


# Lightbar FX500-SP

Maior luminosidade garante maior segurança na estrada



**Feixe Spot**

Feixe de luz altamente concentrado



**Distância de iluminação de até 450 metros**

Iluminação de campo distante melhorada



**Ângulo de feixe 5°**

Ângulo de feixe excepcionalmente focado

## Ficha técnica da família de produto



### As luzes LED auxiliares aumentam o prazer da condução

Iluminação de campo distante melhorada em estradas rurais escuras e de terra - não é problema para o LEDriving Lightbar FX500-SP. Seus 20 LEDs intensos e de alto desempenho fornecem aos faróis de LED uma distância de luz de até 450 metros e garantem maior segurança na estrada para os motoristas. Mesmo ao anoitecer ou em condições de iluminação comprometidas, as barras de LED para automóveis fornecem condições de luz do dia a fortes 6000 Kelvin sem cegar desnecessariamente o tráfego em sentido contrário. O design do refletor inteligente desvia a luz dos LEDs para que o tráfego que se aproxima seja apenas indiretamente exposto à luz. A luz é distribuída uniformemente em um ângulo de cinco graus. Robusto, durável e versátil. Quer seja usado como uma luz de trabalho LED ou como um farol alto auxiliar para o carro - o desempenho potente e a longa vida da Barra de Luzes LEDriving FX500-SP a tornam uma escolha atraente. Equipado para uma ampla gama de usos, ele desafia os fatores ambientais e é particularmente robusto graças à qualidade artesanal de seus materiais e lentes de policarbonato resistentes. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regula a temperatura do farol automotivo de LED e evita danos causados por superaquecimento. A proteção total da polaridade garante que os LEDs sejam desligados automaticamente em caso de excesso de tensão. Brilho para uma ampla gama de usos. O LEDriving Lightbar FX500-SP é puro prazer dentro e fora da estrada. A luz auxiliar LED compatível com ECE garante melhor visibilidade e, portanto, maior segurança nas estradas. Além disso, adiciona um toque inteligente que realça o estilo off-road do veículo. O farol LED pode ser montado em muitos veículos de 12 V, bem como em máquinas agrícolas, veículos utilitários, recreativos, off-road e veículos 4x4. O conjunto de potência com brilho intenso de 3500 lúmenes pontua com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea com brilho reduzido.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

| Descrição do produto | Informação de Produto                   | Informações Gerais do Produto | Dados Elétricos  |                 | Dados fotométricos |
|----------------------|---|-------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
|                      | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Referência do pedido          | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso     |
| Lightbar FX500-SP    | Additional high beam application        | LEDDL104-SP                   | 36.00            | 13,5            | 3500               |











| Descrição do produto | Espectativa de Vida | Atributos  | Normas e Certificações |                   |
|----------------------|---------------------|------------|------------------------|-------------------|
|                      | Vida estimada Tc    | Tecnologia | Selo de aprovação      | Tipo de protecção |
| Lightbar FX500-SP    | 5000                | LED        | Aprovação E4           | IP67              |

| Descrição do produto | Standards     | Dados logísticos           | Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |
|----------------------|---------------|----------------------------|--|----------------------------|
|                      |               | Código do material [PICOS] | Date of Declaration  | Primary Article Identifier |
| Lightbar FX500-SP    | ECE R10, R112 | 85122000900                | 21-06-2024   | 4052899595378              |

| Descrição do produto | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------|----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| Lightbar FX500-SP    | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc |

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

| Arquivo   |  |
|---|--|
|    | User instruction<br>LEDriving  |
|    | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                             |
|    | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|    | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)                                |
|    | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|    | 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  |

#### Informação de legislação

Em veículos com 12/24 volts, as luzes auxiliares devem ser instaladas em pares. Termos e condições precisas em: [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

#### 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.

