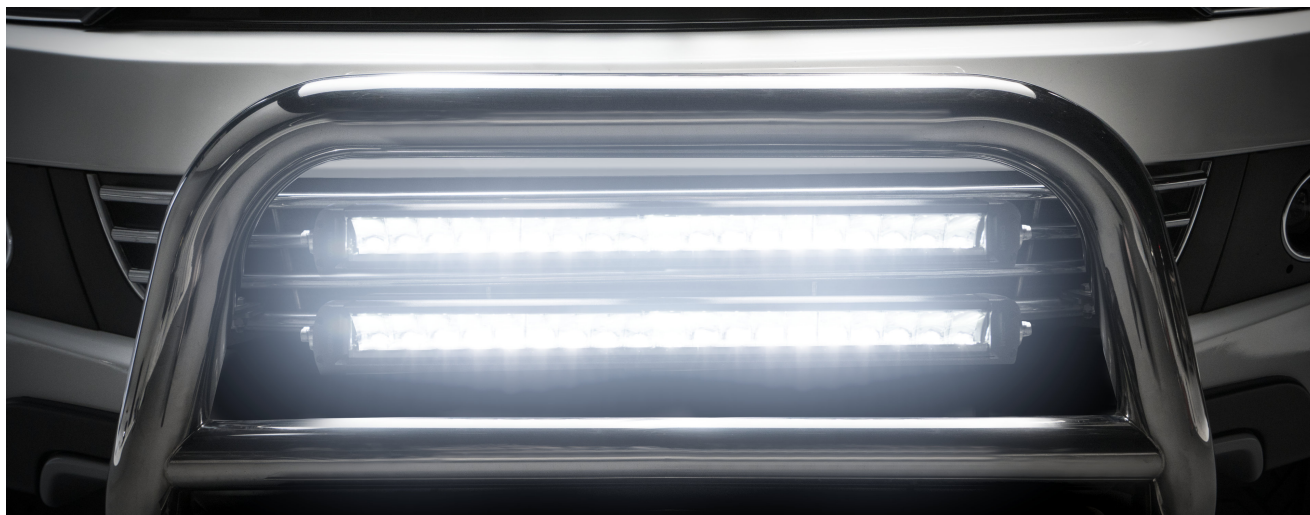


# Lightbar FX500-SP

Maior luminosidade garante maior segurança na estrada



**Feixe Spot**

Feixe de luz altamente concentrado



**Distância de iluminação de até 450 metros**

Iluminação de campo de longa distância melhorada



**Feixe de luz de 5 °**

Ângulo de feixe excepcionalmente focado



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

Iluminação de campo de longa distância melhorada em estradas de terra escuras e sujas - não é um problema para a LEDriving Lightbar FX500-SP. Os seus 20 LEDs intensos e de alto desempenho dão à luz LED de máximos um feixe de até 440 metros de distância e garantem maior segurança nas estradas para os condutores. Mesmo ao entardecer ou em condições de iluminação comprometidas, a barra LED para automóveis fornece condições de luz do dia com os fortes 6000 Kelvin, sem encandear desnecessariamente o tráfego que se aproxima. O inteligente design do refletor desvia a luz dos LEDs, para que o tráfego que se aproxima apenas seja exposto indiretamente à luz. A luz é distribuída uniformemente num ângulo de cinco graus. Robusta, duradoura e versátil. Seja usada como luz LED de trabalho ou como luz de máximos auxiliar para o carro - o desempenho potente e a longa vida útil da LEDriving Lightbar FX500-SP fazem dela uma opção atrativa. Equipada para uma ampla gama de usos, desafia os fatores ambientais e é particularmente robusta, graças à qualidade dos seus materiais e às lentes de policarbonato resistentes. O sistema de driver e gestão térmica integrados regula a temperatura do LED automóvel e evitam danos causados por sobreaquecimento. A proteção total contra polaridade garante que os LEDs sejam desligados automaticamente em caso de excesso de tensão. Brilho para uma variedade de utilizações. A 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 melhora o estilo off-road do veículo. Este equipamento LED pode ser instalado em veículos de 12V, bem como em máquinas agrícolas, veículos utilitários, veículos recreativos, off-road e 4x4. A sua potência com um intenso brilho de 3500 lumen destaca-se com a mais alta eficiência óptica e distribuição homogênea de luz com brilho reduzido.

## Dados técnicos

## Informação de Produto

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Referência do pedido                    | LEDDL104-SP                             |
| Aplicação (específico por cat. e prod.) | Aplicação de luzes de máximos adicional |

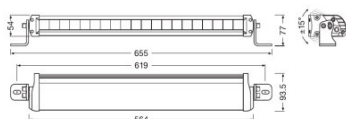
## Dados elétricos

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>Tensão nominal</b>   | 12/24 V |
| <b>Potência nominal</b> | 35 W    |
| <b>Tensão de teste</b>  | 13,5 V  |

### Dados fotométricos

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Fluxo luminoso</b>         | 3500 lm |
| <b>Temperatura de cor</b>     | 6000 K  |
| <b>Distância da luz a 1lx</b> | 450 m   |

## Dimensões e peso

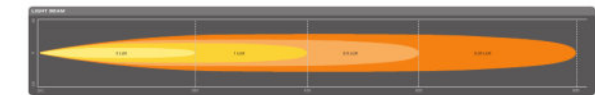


|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>Peso do produto</b> | 210000 g |
| <b>Comprimento</b>     | 6550 mm  |
| <b>Largura</b>         | 940 mm   |
| <b>Altura</b>          | 770 mm   |

## Vida útil

|                  |        |
|------------------|--------|
| Vida estimada Tc | 5000 h |
| Garantia         | 5 anos |

Informação adicional do produto



Luminous intensity distribution

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Conector para lâmpada | Connector DT |
|-----------------------|--------------|

Atributos

|            |     |
|------------|-----|
| Tecnologia | LED |
|------------|-----|

Normas e Certificações

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Normas            | ECE R10, R112 |
| Selo de aprovação | Aprovação E4  |
| Tipo de protecção | IP67          |

Categoria específica para o país

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Referência do pedido | LEDDL104-SP |
|----------------------|-------------|

Dados logísticos

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Código do material | 85122000900 |
|--------------------|-------------|

Environmental information

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-----------------------------------------------------------------------|

Ficha técnica do produto

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration              | 06-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier       | 4052899595378                                                                                      |
| Candidate List Substance 1       | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1           | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction             | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database | 6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc                                                               |

Dados de Log stica

| Código do produto | Descri  o do produto | Embalagem unit ria (pe as/unidade) | Dimens es (comprimento x largura x altura) | Volume     | Peso bruto |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| 4052899595378     | Lightbar FX500-SP    | Folding carton box 1               | 638 mm x 137 mm x 90 mm                    | 7.87 dm 3  | 2399.00 g  |
| 4052899595385     | Lightbar FX500-SP    | Shipping carton box 4              | 655 mm x 295 mm x 208 mm                   | 40.19 dm 3 | 10238.00 g |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Download Data

| Arquivo                                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDDriving                                                                             |
|  | 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>LEDriving driving & working lights in application (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  |

Ficha técnica do produto

**Informação de legislação**

Em veículos com 12/24 volts, as luzes auxiliares devem ser instaladas em pares

Termos e condições precisos 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.

**Retrato**

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



OSRAM