

# 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

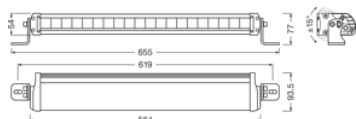
### Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	35 W
Tensão de teste	13,5 V

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	3500 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	450 m

### Dimensões e peso



Peso do produto	210000 g
Comprimento	6550 mm
Largura	940 mm
Altura	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 Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (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 <sup>3</sup>	2399.00 g
4052899595385	Lightbar FX500-SP	Shipping carton box 4	655 mm x 295 mm x 208 mm	40.19 dm <sup>3</sup>	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 LEDriving
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (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

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



# OSRAM