

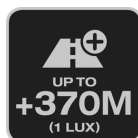
# Lightbar SX500-SP

Robusta luz LED auxiliar com potente rendimento luminoso



### Design compacto da caixa

As dimensões de montagem compactas permitem uma ampla gama de aplicações possíveis



### Distância de iluminação de até 370 metros

Maior iluminação de campo distante



### Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado

## Ficha técnica do produto



### Potência LED durável para melhorar a segurança viária

A tecnologia de iluminação inteligente encontra uma longa vida útil com a luz de pesquisa LEDriving Lightbar SX500-SP. Com uma vida útil de 5.000 horas, a luz auxiliar de LED com aprovação certificada proporciona maior e duradoura segurança na estrada. Com uma iluminação de um lux, o feixe da luz auxiliar led pode atingir até 360 metros com um ângulo de feixe de oito graus. Os 18 LEDs de alto desempenho produzem um brilho especialmente benéfico para motoristas em ruas não iluminadas e em condições difíceis de visibilidade. O design inteligente do refletor da barra led para automóveis proporciona uma eficiência óptica muito alta com distribuição uniforme de luz e brilho reduzido para o tráfego próximo. O brilho reduzido, em particular, conta como outro aspecto importante da segurança viária. Mas a saída de luz do feixe alto de LED 3900 não é a única característica que dá à luz seu apelo: também melhora o visual off-road do veículo. led Dural para um prazer seguro de condução. O uso diário exige um pouco do material utilizado. As luzes auxiliares led são, portanto, equipadas com uma lente de policarbonato de uso longo. A luz de busca também funciona em temperaturas extremas do ar variando de -30 a 60 graus Celsius. Um sistema integrado de gerenciamento térmico e de driver regula a geração de calor durante a operação e protege os 18 LEDs de alto desempenho contra possíveis superaquecimentos. A proteção contra tensão quebra automaticamente o circuito quando a energia excede a corrente predeterminada por um período de tempo especificado. Esta função prática fornece proteção adicional contra danos operacionais. A barra LED LEDriving Lightbar SX500-SP é adequada para carros, veículos 4x4 e off-road e para veículos utilitários e industriais. Graças às dimensões compactas de montagem, até mesmo os veículos agrícolas podem se beneficiar do brilho intenso da luz auxiliar de LED.

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL107-SP
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Additional high beam application

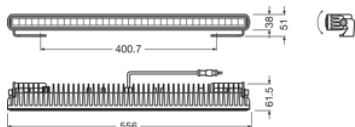
#### Dados Elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	45 W
Tensão de teste	13,5 V

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	3900 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	370 m

#### Dimensões e peso



Peso do produto	120000 g
Comprimento	5560 mm
Largura	620 mm
Altura	380 mm

#### Espectativa de Vida

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	5 anos

## Ficha técnica do produto

### Informação adicional do produto

---



---

#### Distribuição da Intensidade Luminosa

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

#### Atributos

Tecnologia	LED
------------	-----

#### Normas e Certificações

Normas	ECE R10, R112
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de protecção	IP69K
ECE reference number	30

#### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL107-SP
----------------------	-------------

#### Dados logísticos

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

#### Environmental information

---

## Ficha técnica do produto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595453
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	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf





### Product Info Graphics

### Dados de Logística









Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899595453	Lightbar SX500-SP		637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm <sup>3</sup>	1518.00 g
4052899595460	Lightbar SX500-SP		654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm <sup>3</sup>	6716.00 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 Lightbar
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)

## Ficha técnica do produto

	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Filme de aplicação Working and Driving Lights Amarok Winter
	Filme de aplicação LEDDriving driving & working lights in application (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving 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.



# OSRAM