

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



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 do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL104-SP
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Additional high beam application

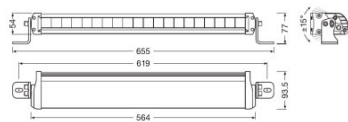
Dados Elétricos

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

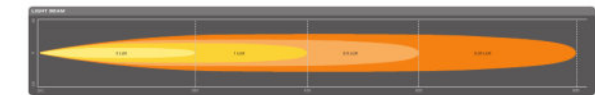


Peso do produto	210000 g
Comprimento	6550 mm
Largura	940 mm
Altura	770 mm

Espectativa de Vida

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	5 anos

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	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		638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm³	2399.00 g
4052899595385	Lightbar FX500-SP		655 mm x 295 mm x 208 mm	40.19 dm³	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 LEDDriving
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Filme de aplicação 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 precisas em: www.osram.com/guarantee

Informações sobre aplicações

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

Retratação

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



OSRAM