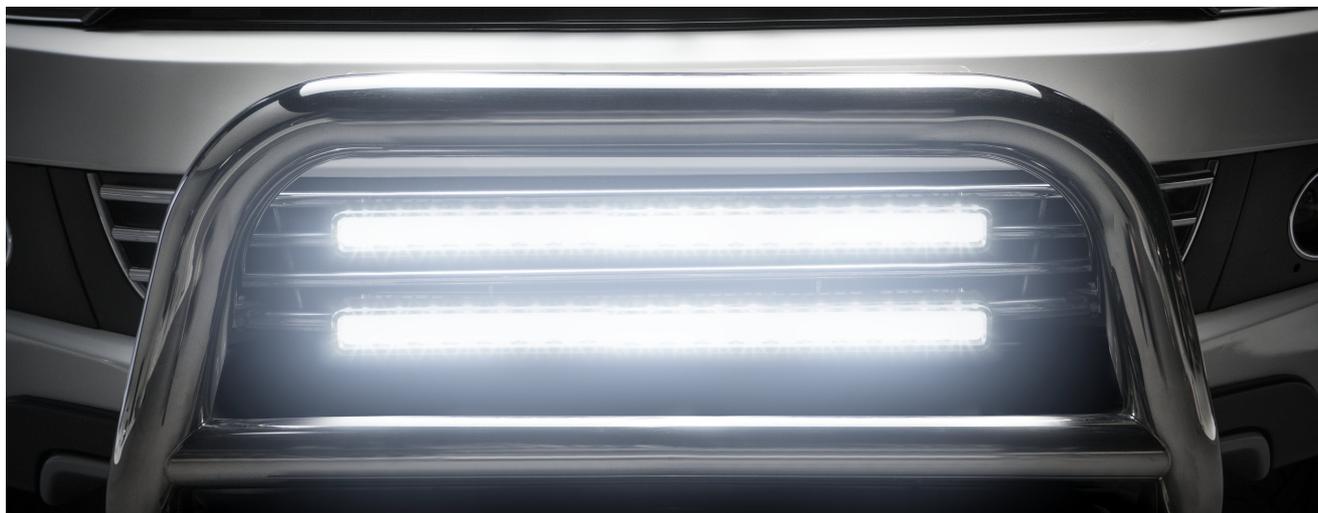


Lightbar SX500-SP

Robusta luz LED auxiliar com potente rendimento luminoso



Design compacto da caixa

Dimensões de montagem compactas permitem uma ampla gama de aplicações possíveis



Distância de iluminação de até 370 metros

Iluminação de campo de longa distância aumentada



Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado



Potência LED duradoura para maior segurança na estrada

A tecnologia de iluminação inteligente cumpre uma longa vida útil com a luz de "busca" LEDriving Lightbar SX500-SP. Com uma vida útil de 5000 horas, a luz auxiliar LED com aprovação certificada fornece segurança aumentada e duradoura na estrada. Com uma iluminação de um lux, o feixe da luz LED auxiliar pode atingir até 360 metros com um ângulo de feixe de oito graus. Os 18 LEDs de alto desempenho produzem um brilho que é especialmente benéfico para os condutores em ruas não iluminadas e em condições de difícil visibilidade. O inteligente design do refletor da barra LED para automóveis fornece uma eficiência ótica muito alta com distribuição uniforme de luz e brilho reduzido para o tráfego que se aproxima. O brilho reduzido, em particular, conta como outro aspecto importante da segurança nas estradas. Mas o rendimento luminoso da luz LED de máximos de 3900 lumen não é a única característica que faz esta luz atrair: ela também melhora a aparência off-road do veículo. Luz LED de trabalho duradoura para o prazer de uma condução segura. O uso diário exige bastante do material utilizado. As luzes LED auxiliares estão, portanto, equipadas com uma lente de policarbonato de longa duração. A luz de "busca" também funciona a temperaturas extremas do ar, variando de -30 a 60 graus Celsius. O sistema de driver e gestão térmica integrados regula a geração de calor durante o funcionamento e protegem os 18 LEDs de alto desempenho contra possível sobreaquecimento. A proteção contra sobretensão e subtensão interrompe 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 instalação, até veículos agrícolas podem beneficiar do intenso brilho da luz LED auxiliar.

Dados técnicos

Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL107-SP
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aplicação de luzes de máximos adicional

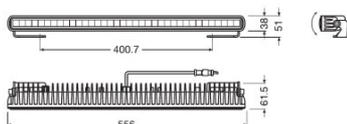
Dados elétricos

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

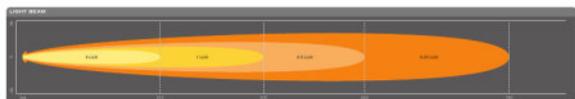


Peso do produto	120000 g
Comprimento	5560 mm
Largura	620 mm
Altura	380 mm

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	IP69K

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL107-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	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	Folding carton box 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm ³	1518.00 g
4052899595460	Lightbar SX500-SP	Shipping carton box 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm ³	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
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)

Ficha técnica do produto

	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	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

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

Informações sobre aplicações

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

Retratado

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



OSRAM