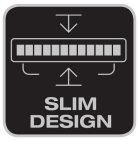
Ficha t&#65533;cnica do produto

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

&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t&#65533;cnica do produto



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.

&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t&#65533;cnica do produto

Dados t&#65533;cnicos

Informação de Produto

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

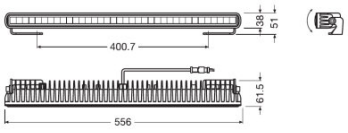
Dados elétricos

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



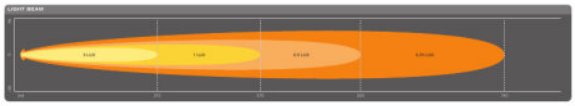
Peso do produto	1200,00 g
Comprimento	556,0 mm
Largura	62,0 mm
Altura	38,0 mm

Vida útil

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	5 anos

&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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
ECE reference number	30

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL107-SP

Dados logísticos

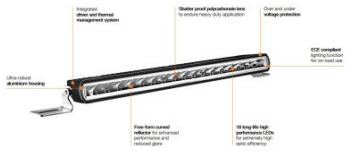
Código do material	85122000900

Environmental information

&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica 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 Log�stica

C�digo do produto	Descri��o do produto	Embalagem unit�ria (pe�as/unidade)	Dimens�es (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 c�digo do produto mencionado indica a quantidade m�nima a ser adquirida. Uma caixa unit�ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit�ria ou m�ltiplos da caixa unit�ria.

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving Lightbar
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	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

Informa&#65533;&#65533;es sobre aplica&#65533;&#65533;es
Para obter mais informa&#65533;&#65533;es sobre aplica&#65533;&#65533;es e gr&#65533;ficos acesse a ficha t&#65533;cnica do produto.

Retrata&#65533;&#65533;o
Sujeito a altera&#65533;&#65533;o sem pr&#65533;vio aviso. Sempre utilize a vers&#65533;o mais recente.

&#65533; 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados