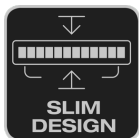


# Lightbar SX500-SP

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.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos












Descrição do produto	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos		Photometric Data
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar SX500-SP	Aplicação de luzes de máximos adicional	LEDDL107-SP	46.00 W	13.5 V	3900 lm

Descrição do produto	Vida útil	Capabilities	Certificates & standards	
	Vida estimada Tc	Tecnologia	Selo de aprovação	Tipo de proteção
Lightbar SX500-SP	5000 hr	LED	Aprovação E4	IP69K

Descrição do produto	Normas	Logistical data	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Lightbar SX500-SP	ECE R10, R112	85122000900	28-10-2024	4052899595453

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-SP	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

## Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Lightbar
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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](http://www.osram.com/guarantee)

### Informações sobre aplicações

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

### Retratado

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

