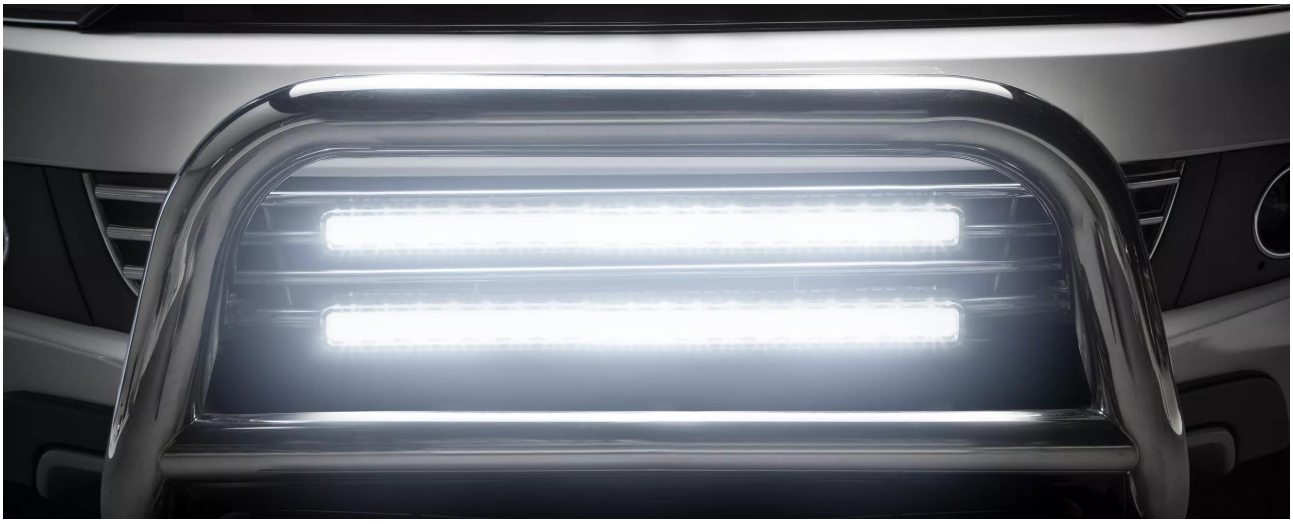
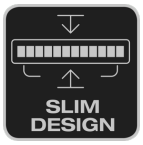
Ficha técnica da família de produto

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

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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Dados técnicos

	Dados Elétricos		Dados fotométricos	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descrição do produto	**Potência nominal**	**Teste de tensão**	**Fluxo luminoso nominal**	**Lifespan Tc**	**Identificador primário do artigo**
Lightbar SX500-SP	46.00 W	13,5 V	3900 lm	5000 hr	4052899595453

Descrição do produto	Lista de candidatos substância 1	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro	Número da declaração no banco de dados SCIP
Lightbar SX500-SP	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving Lightbar
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	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 paresTermos 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados