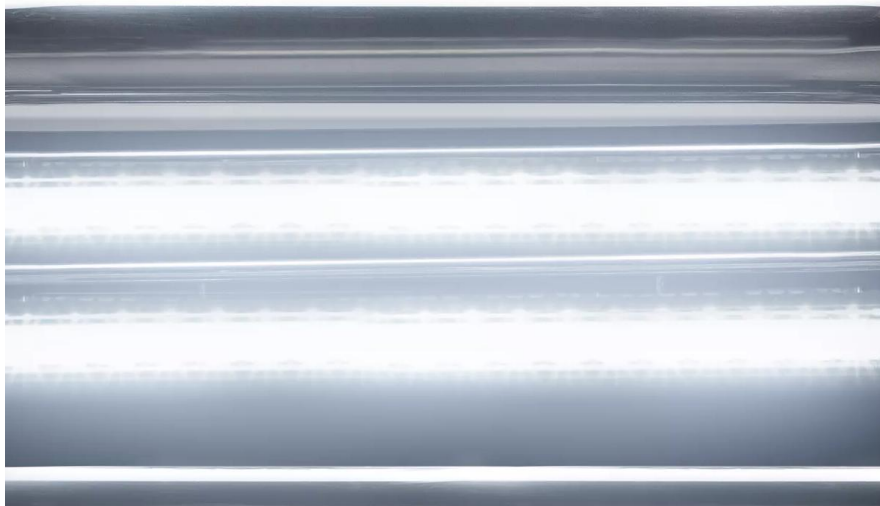


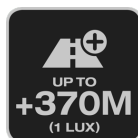
Lightbar SX500-SP

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

Ficha técnica da família de produto



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 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.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto		Dados Elétricos			Dados fotométricos
Descrição do produto	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar SX500-SP	LEDDL107-SP	Additional high beam application	12/24 V	45 W	13,5 V	3900 lm

	Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações		
Descrição do produto	Vida estimada a Tc	Tecnologia	Tipo de protecção	Selo de aprovação	Normas
Lightbar SX500-SP	5000 h	LED	IP69K	Aprovação E4	ECE R10, R112

	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Descrição do produto	Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	
Lightbar SX500-SP	85122000900	28-02-2024	4052899595453	Lead	

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-SP	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
	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 Working and Driving Lights Amarok Winter
	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

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.

