

Ficha técnica da família de 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



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	Dados elétricos		Dados fotométricos		Vida útil Tc	Certificados & normas ECE reference number
	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso	Vida média		
Lightbar SX500-SP	46.00 W	13.5 V	3900 lm	5000 hr	30	

Descrição do produto	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador primário do artigo	Lista de substâncias candidatas Substância 1	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura
Lightbar SX500-SP	4052899595453	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.

Descrição do produto	Número da declaração na base de dados SCIP
Lightbar SX500-SP	eeac3b9f-f23a-4a88- b6b0-a2deeedd97cf

Ficha técnica da família de produto

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 precisos 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.

