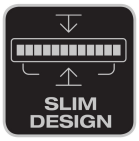
Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de produto

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

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

Ficha t&#65533;cnica da fam&#65533;lia de 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�cnica da fam�lia de produto

Dados t�cnicos

	Informação de Produto		Dados elétricos			Dados fotométricos
Descri��o 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	Aplicação de luzes de máximos adicional	12/24 V	45 W	13,5 V	3900 lm

	Vida útil	Atributos	Normas e Certificações	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descri��o do produto	**Vida estimada Tc**	**Tecnologia**	**ECE reference number**	**Código do material**	**Date of Declaration**
Lightbar SX500-SP	5000 h	LED	30	85122000900	28-02-2024

Descri��o do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar SX500-SP	4052899595453	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descri��o do produto	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-SP	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Download Data

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

Para obter mais informa��es sobre aplica��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

Retrata��o

Sujeito a altera��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados