

Lightbar SX500-CB



Certificado ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e uma aprovação de tipo ECE foi concedida²⁾



Feixe combinado (Combo)

Projetado para ambos: iluminação de campo distante e campo próximo. Para iluminação generalizada no campo próximo e iluminação local no campo distante.



Feixe de luz de até 300 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



On-road & Off-road

Versátil aplicável e flexível no uso. On-road & off-road, em terreno, no trabalho e no tempo livre.



Trazendo luz à vida com as luzes de trabalho e de condução OSRAM LEDriving

Visão considerável em estradas rurais escuras, caminhos na floresta, caminhos pouco conhecidos, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB. Com seus 18 LEDs de longa duração e potentes de alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB tem um alcance de até 300 metros e, portanto, oferece ao motorista uma visão impressionante na estrada e fora dela. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, a OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 3900 lúmens de pontuações de luminosidade com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na visibilidade do seu veículo por outros usuários da estrada e, consequentemente, também maior segurança na estrada e off-road.

Seja na estrada ou fora de estrada - OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil de até 5000 horas. Com aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade como a caixa de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é

particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB foi testado e validado com a classe de proteção IP IP69K em nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas relacionadas a água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da Barra de Luzes LED e podem assim evitar danos por superaquecimento. A proteção de polaridade inibe a polaridade errada da alimentação de tensão e pode assim evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. Na estrada e fora de estrada, a OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB é uma adição eficaz e eficiente para o seu veículo. Não é necessário nenhum registro ou entrada nos documentos do veículo para essas luzes de LED com certificação ECE ²⁾.

Número de referência ECE: 20

A OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB pode ser acoplada a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos ²⁾.

A OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB é versátil, aplicável e flexível em uso.

2) As Luzes de direção OSRAM LEDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e operadas em vias públicas. Observação: aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos			Dados fotométricos	Espectativa de Vida
	Tensão nominal	Potência nominal	Teste de tensão	Fluxo luminoso nominal	Lifespan Tc
Lightbar SX500-CB ¹⁾	12/24 V	44 W	13,5 V	3900 lm	5000 hr

Descrição do produto	Normas e Certificações	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)		
	Número de referência ECE	Lista de candidatos substância 1	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro
Lightbar SX500-CB ¹⁾	20	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

Descrição do produto	Número da declaração no banco de dados SCIP
Lightbar SX500-CB ¹⁾	fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e

¹⁾ Beam Pattern: Combo

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 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

Aviso Legal:

A instalação do LEDriving Lightbar SX500-CB é totalmente compatível com ECE e, portanto, não necessita registro. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE padronizada do produto.

1) Termos e condições precisos em: www.osram.com/am-guarantee 2) OSRAM LEDriving Driving Lights são aprovadas de acordo com as normas da ECE e, portanto, podem ser instaladas e operadas em vias públicas. Observação: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados requisitos especiais individuais e legislação dos países. Acesse www.osram.com/am-guarantee para condições precisas

Informações sobre aplicações

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

Retratção

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