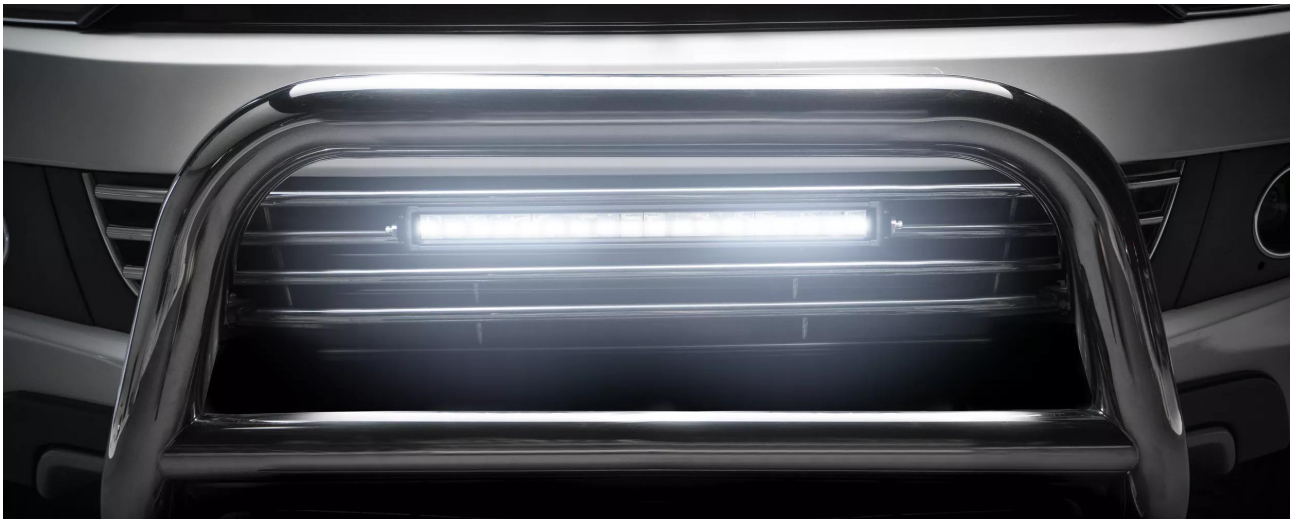
Ficha técnica da família de produto

Lightbar FX500-CB SM

Maior luminosidade garante maior segurança na estrada



Instalação central e individual

A instalação individual é possível graças à certificação ECE dupla

Distância de iluminação de até 440 metros

Iluminação de campo próximo e distante melhorada

Feixe combinado (Combo)

Feixe de luz combinado

As luzes LED auxiliares aumentam o prazer da condução

Iluminação de campo distante melhorada em estradas rurais escuras e de terra - não é problema para o LEDriving Lightbar FX500-CB. Seus 20 LEDs intensos e de alto desempenho fornecem aos faróis de LED uma distância de luz de até 440 metros e garantem maior segurança rodoviária para os motoristas.

Mesmo ao anoitecer ou em condições de iluminação comprometidas, as barras de LED para automóveis fornecem condições de luz do dia a fortes 6000 Kelvin sem cegar desnecessariamente o tráfego em sentido contrário. O design do refletor inteligente desvia a luz dos LEDs para que o tráfego que se aproxima seja apenas indiretamente exposto à luz. A luz é uniformemente distribuída em um ângulo de cinco graus.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Robusto, durável e versátil

Quer seja usada como uma luz de trabalho LED ou como um farol alto auxiliar para o carro - o desempenho poderoso e a longa vida da Barra de Luzes LEDriving FX500-CB a tornam uma escolha atraente. Equipado para uma ampla gama de usos, ele desafia os fatores ambientais e é particularmente robusto graças à qualidade artesanal de seus materiais e lentes de policarbonato resistentes.

O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regula a temperatura do farol automotivo de LED e evita danos causados por superaquecimento. A proteção total da polaridade garante que os LEDs sejam desligados automaticamente em caso de excesso de tensão.

Brilho para uma ampla gama de usos

O LEDriving Lightbar FX500-CB é puro prazer dentro e fora da estrada. A luz auxiliar LED compatível com ECE garante melhor visibilidade e, portanto, maior segurança nas estradas. Além disso, adiciona um toque inteligente que realça o estilo off-road do veículo.

O farol LED pode ser montado em veículos 12V, bem como em máquinas agrícolas, utilitários, recreativos, off-road e veículos 4x4. O pacote de potência com um brilho intenso de 5500 lúmen pontua com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea com brilho reduzido.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos
Descrição do produto	**Aplicação (Categoria e Produto específico)**	**Referência de pedido global**	**Tensão nominal**	**Teste de tensão**	**Fluxo luminoso nominal**
Lightbar FX500-CB SM	Additional high beam application	LEDDL104-CB SM	12/24 V	13,5 V	5500 lm

	Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações	
Descrição do produto	**Lifespan Tc**	**Tecnologia**	**Marcas de aprovação – aprovação**	**Tipo de proteção**
Lightbar FX500-CB SM	5000 hr	LED	Aprovação E4	IP67

		Dados logísticos	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	**Padrões**	**Código de mercadoria**	**Identificador primário do artigo**	**Lista de candidatos substância 1**
Lightbar FX500-CB SM	ECE R10, R112	85122000900	4052899614079	Lead

Descrição do produto	**CAS No. da substância 1**	**Instruções de uso seguro**	**Número da declaração no banco de dados SCIP**
Lightbar FX500-CB SM	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	6da87b7d-5e14-42a4-b600-16a278fbfb38

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving
	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
Montagem única – a instalação em pares não é necessária, duas fontes de luz certificadasTermos 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