

# Lightbar SX180-SP

Maior segurança na estrada e fora da estrada com a força total dos LEDs



### Design compacto da caixa

Dimensões de montagem compactas permitem uma ampla gama de aplicações possíveis



### Distância de iluminação de até 190 metros

Iluminação de campo de longa distância aumentada



### Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado



### Luz LED auxiliar, robusta e duradoura com aprovação certificada para uso em estradas

Uma luz brilhante é fundamental em ruas pouco iluminadas e em estradas de terra. Permite aos condutores identificarem obstáculos na estrada com bastante antecedência. Com os seus seis LEDs de alto desempenho, a luz auxiliar automóvel LEDriving Lightbar SX180-SP oferece aos condutores melhor visibilidade e maior segurança na estrada. E a luz LED auxiliar também impressiona a distâncias mais curtas. Com uma iluminação de um lux e um ângulo de feixe de oito graus, o feixe de luz pode atingir até 190 metros. Isso é suficiente para identificar obstáculos na estrada com bastante antecedência. O sofisticado design do refletor da luz LED de busca fornece uma eficiência ótica muito alta com uma distribuição uniforme de luz e brilho reduzido. O brilho reduzido é especialmente relevante para o tráfego que se aproxima e conta como outro aspecto importante para a segurança nas estradas. Além do seu rendimento luminoso, a luz LED de máximos realça o estilo off-road do veículo. Como a luz LED auxiliar com aprovação certificada se destina a estradas, o seu uso não se limita a terrenos fora de estrada (off-road). Várias opções de montagem e durabilidade Escusado será dizer que a luz LED auxiliar tem que suportar bastante quando usada quase diariamente. A sua lente de policarbonato resistente permite dar resposta às exigências mais difíceis, ao mesmo tempo prolongando a vida útil da luz auxiliar para automóveis. Um sistema de driver e gestão térmica integrados evita possíveis danos por sobreaquecimento. A proteção contra sobretensão e subtensão interrompe automaticamente o circuito quando a energia excede a corrente predeterminada por um período de tempo especificado. Até grandes flutuações de temperatura não são um problema para as luzes auxiliares LEDriving Lightbar SX180-SP. Elas funcionam se a temperatura do ar estiver muito baixa, -30 ou quente, a 60 graus Celsius. Esta é uma característica muito útil, principalmente durante passeios fora de estrada (off-road). As suas dimensões compactas de montagem permitem que a luz LED de trabalho seja montada de várias maneiras. A luz LED auxiliar pode ser facilmente instalada, mesmo na parte frontal de veículos 4x4 e off-road, além de veículos utilitários e industriais.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos













Descrição do produto	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos		Photometric Data
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar SX180-SP	Aplicação de luzes de máximos adicional	LEDDL105-SP	14 W	13.5 V	1300 lm

Descrição do produto	Vida útil	Capabilities	Certificates & standards	Logistical data
	Vida estimada Tc	Tecnologia	ECE reference number	Código do material
Lightbar SX180-SP	5000 hr	LED	10	851220009000

Descrição do produto	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Lightbar SX180-SP	19-08-2024	4052899595415	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX180-SP	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving
	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
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

**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](http://www.osram.com/guarantee)

**Informações sobre aplicação**

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

**Retrato**

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

