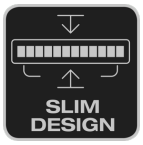
Ficha t❓cnica da fam❓lia de produto

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

❓ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t❓cnica da fam❓lia de produto

Dados t❓cnicos

	Dados elétricos		Dados fotométricos	Vida útil	Certificados & normas
Descri❓❓o do produto	**Potência nominal**	**Tensão de teste**	**Fluxo luminoso**	**Vida estimada Tc**	**ECE reference number**
Lightbar SX180-SP	14 W	13.5 V	1300 lm	5000 hr	10

	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descri❓❓o do produto	**Identificador primário do artigo**	**Lista de substâncias candidatas Substância 1**	**N.º CAS da substância 1**	**Instruções para uma utilização segura**
Lightbar SX180-SP	4052899595415	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.

Descri❓❓o do produto	Número da declaração na base de dados SCIP
Lightbar SX180-SP	8178a47c-1d91-4bbb-ad93-4bc27f63bb91 | c06745e5-6807-4299-b076-a92e19b1403d | a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415 | 18bc4896-fc70-4f2a-9b2e-a25e95abb85c

❓ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t❓cnica da fam❓lia 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
	ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

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

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.

❓ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados