

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

	Informação de Produto		Dados elétricos			Dados fotométricos
Descrição do produto	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar SX180-SP	LEDDL105-SP	Aplicação de luzes de máximos adicional	12/24 V	15 W	13,5 V	1300 lm

	Vida útil	Atributos	Normas e Certificações		
Descrição do produto	Vida estimada a Tc	Tecnologia	Tipo de protecção	Selo de aprovação	Normas
Lightbar SX180-SP	5000 h	LED	IP69K	Aprovação E4	ECE R10, R112

	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descrição do produto	Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Lightbar SX180-SP	85122000900	28-02-2024	4052899595415	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX180-SP	7439-92-1	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 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
	360 Degree Image 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

Informações sobre aplicações

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

Retratado

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

