

Lightbar SX180-SP

Segurança melhorada na estrada e off-road com toda a força dos LEDs



Design compacto da caixa

As dimensões de montagem compactas permitem uma ampla gama de aplicações possíveis



Distância de iluminação de até 190 metros

Maior iluminação de campo distante



Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado

Ficha técnica da família de produto



Luz auxiliar de LED durável e robusta com aprovação certificada para uso em estradas

A luz forte é particularmente crítica em ruas sem iluminação e estradas de terra. Ele permite que os motoristas identifiquem obstáculos na estrada com bastante antecedência. Com seus seis LEDs de alto desempenho, a luz auxiliar automotiva LEDriving Lightbar SX180-SP oferece aos motoristas melhor visibilidade e maior segurança na estrada. E a luz auxiliar LED também impressiona em distâncias mais curtas. Com uma iluminância 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 design sofisticado do refletor da luz de busca LED fornece uma eficiência óptica muito alta com distribuição de luz uniforme e brilho reduzido. O brilho reduzido é especialmente relevante para o tráfego em sentido contrário e conta como outro aspecto importante da segurança no trânsito. Além de sua saída de luz, o farol alto de LED realça o estilo off-road do veículo. Como a luz auxiliar LED com aprovação certificada se destina a estradas, seu uso não se limita a terrenos off-road. Várias opções de montagem e durabilidade. Nem é preciso dizer que a luz auxiliar LED tem que resistir bastante quando usada quase diariamente. Sua lente de policarbonato resistente permite que ela atenda até mesmo às demandas mais difíceis, ao mesmo tempo em que estende a vida útil da luz auxiliar para automóveis. Um driver integrado e sistema de gerenciamento térmico evita possíveis danos por superaquecimento. A proteção contra sobretensão e subtensão interrompe automaticamente o circuito quando a energia excede a corrente predeterminada por um período de tempo especificado. Mesmo as grandes flutuações de temperatura não são um problema para as luzes auxiliares LEDriving Lightbar SX180-SP. Eles funcionam quer a temperatura do ar seja muito fria -30 ou quente 60 graus Celsius. Este é um recurso muito útil, especialmente durante passeios off-road. Suas dimensões compactas de montagem permitem que a luz de trabalho LED seja montada de várias maneiras. A luz auxiliar LED pode ser facilmente instalada até na extremidade dianteira de veículos 4x4 e off-road, bem como veículos utilitários e industriais.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar SX180-SP	Additional high beam application	LEDDL105-SP	14	13,5	1300













Descrição do produto	Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações	
	Vida estimada Tc	Tecnologia	Selo de aprovação	Tipo de protecção
Lightbar SX180-SP	5000	LED	Aprovação E4	IP69K

Descrição do produto	Standards	Dados logísticos	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Código do material [PICOS]	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Lightbar SX180-SP	ECE R10, R112	851220009000	05-09-2024	4052899595415

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX180-SP	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

Ficha técnica da família de produto

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_ams_p_product360degreeimages LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

Informação de legislação

Em veículos com 12/24 volts, as luzes auxiliares devem ser instaladas em pares. Termos 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.

