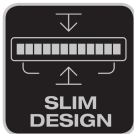


Lightbar SX180-SP

Improved safety on-road and off-road with the full force of LEDs



Design compacto da caixa

Compact mounting dimensions enables a wide range of possible applications



Lighting distance up to 190 meters

Increased far field illumination



Spot Beam

Highly concentrated light beam

Ficha técnica do produto



Durable and robust LED auxiliary light with certified approval for use on roads

Bright light is particularly critical on unlit streets and dirt roads. It lets drivers identify obstacles on the road far in advance. With its six high-performance LEDs, the LEDriving Lightbar SX180-SP automotive auxiliary light gives drivers better visibility and improved safety on the road. And the LED auxiliary light also impresses at shorter distances. With an illuminance of one lux and a beam angle of eight degrees, the beam of light can reach up to 190 meters. That's sufficient enough to identify obstacles on the road far in advance. The sophisticated reflector design of the LED search light provides very high optical efficiency with uniform light distribution and reduced glare. Reduced glare is especially relevant for oncoming traffic and counts as another important aspect of road safety. Beyond its light output, the LED high beam enhances the off-road style of the vehicle. Because the LED auxiliary light with certified approval is intended for roads, its use is not limited to off-road terrain. Various mounting options & durability it goes without saying that the LED auxiliary light has to withstand quite a bit when used almost daily. Its hard-wearing polycarbonate lens allows it to meet even the toughest demands while extending the lifespan of the auxiliary light for automobiles. An integrated driver and thermal management system prevents possible damage from overheating. Over and under voltage protection automatically breaks the circuit when power exceeds the predetermined current for a specified amount of time. Even major temperature fluctuations aren't a problem for the LEDriving Lightbar SX180-SP LED auxiliary lights. They work whether the air temperature is a very cold -30 or a hot 60 degrees Celsius. This is a very helpful feature, particularly during off-road tours. Its compact mounting dimensions allow the LED working light to be mounted in a variety of ways. The LED auxiliary light can be easily installed even on the front end of 4x4 and off-road vehicles as well as utility and industrial vehicles.

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL105-SP
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Additional high beam application

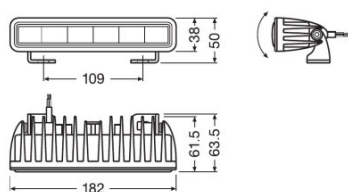
Dados Elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	15 W
Tensão de teste	13,5 V

Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1300 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	190 m

Dimensões e peso



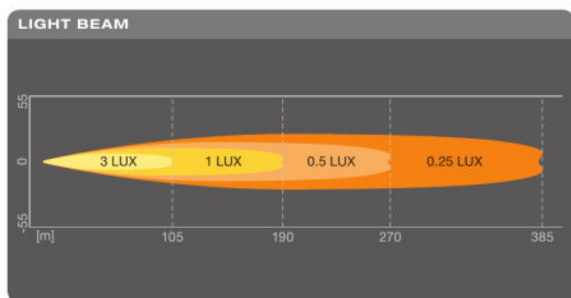
Peso do produto	440,00 g
Comprimento	182,0 mm
Largura	62,0 mm
Altura	38,0 mm

Espectativa de Vida

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	5 anos

Ficha técnica do produto

Informação adicional do produto



Distribuição da Intensidade Luminosa

Conector para lâmpada	DT Connector
-----------------------	--------------

Atributos

Tecnologia	LED
------------	-----

Normas e Certificações

Normas	ECE R10, R112
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de protecção	IP69K

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL105-SP
----------------------	-------------

Dados logísticos

Código do material	851220009000
--------------------	--------------












Dados de Logística

Ficha técnica do produto

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899595415	Lightbar SX180-SP		283 mm x 137 mm x 89 mm	3.45 dm ³	587.00 g
4052899595422	Lightbar SX180-SP		371 mm x 304 mm x 307 mm	34.62 dm ³	5330.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Filme de aplicação 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

Precise terms and conditions at: www.osram.com/guarantee

Informações sobre aplicações

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

Ficha técnica do produto

Retração

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



OSRAM