

# Lightbar SX300-SP

Luz LED auxiliar potente e duradoura para um prazer de condução seguro



### Design compacto da caixa

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



### Distância de iluminação de até 270 metros

Maior iluminação de campo distante



### Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado



### Luz LED vibrante para maior segurança na estrada

Ruas mal iluminadas e estradas de terra sempre apresentam maior risco de acidentes. A luz auxiliar LEDDriving Lightbar SX300-SP LED não apenas apresenta mais luz no escuro, mas também aumenta a segurança no trânsito. A luz auxiliar LED com aprovação para uso em estradas está equipada com 12 LEDs de alto desempenho e oferece melhor visibilidade aos condutores. A percepção da luz também é melhorada para o tráfego que se aproxima. A luz de busca contribui, portanto, para esse aspecto da segurança nas estradas. Os condutores podem identificar obstáculos ou perigos em potencial com antecedência, graças ao alcance do feixe da luz auxiliar automóvel. Com uma iluminação de um lux, o feixe de luz pode atingir até 270 metros com um ângulo de feixe de oito graus. O design do refletor inteligente da luz LED de máximos fornece eficiência óptica extremamente alta com distribuição de luz homogênea. Isto significa que o tráfego que se aproxima é exposto a menos brilho da luz LED de 2600 lumen. Juntamente com um forte rendimento luminoso e maior segurança na estrada, a luz de busca também oferece apelo visual: melhora ainda mais a aparência off-road exclusiva do veículo. Robustez e durabilidade para uso em estrada e fora de estrada. Solavancos fortes e condições climáticas adversas apresentam grandes desafios para o material. Para garantir uma vida útil mais longa, a luz LED auxiliar é, portanto, equipada com uma lente de policarbonato resistente que responde às maiores exigências. A luz auxiliar LEDDriving Lightbar SX300-SP LED funciona de maneira fiável mesmo em temperaturas extremas de -30 a 60 graus Celsius. Isso torna-a o companheiro ideal, especialmente para a condução fora de estrada. O driver integrado e o sistema de gestão térmica protegem os LEDs de alto desempenho contra possíveis sobreaquecimentos. Além disso, a proteção contra sobretensão e subtensão impede que a energia exceda uma corrente definida por um certo período de tempo. As dimensões compactas de instalação significam que a luz LED auxiliar pode ser usada numa ampla gama de aplicações. Não apenas veículos 4x4 e off-road, mas veículos utilitários e industriais também podem beneficiar do rendimento luminoso aumentado da luz LED auxiliar.

## 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 SX300-SP	Additional high beam application	LEDDL106-SP	29.00	13,5	2600

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações	Dados logísticos
	Vida estimada Tc	Tecnologia	ECE reference number	Código do material [PICOS]
Lightbar SX300-SP	5000	LED	20	85122000900

Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Lightbar SX300-SP	26-06-2024	4052899595439	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX300-SP	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Lightbar
	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 Lightbar SX300-SP 360° Image

#### 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](http://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.

