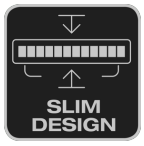
Ficha técnica do produto

Lightbar SX300-SP

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



Design compacto da caixa

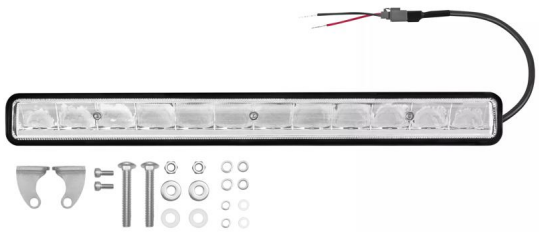
Dimensões de montagem compactas permitem uma ampla gama de aplicações possíveis

Distância de iluminação de até 270 metros

Iluminação de campo de longa distância aumentada

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 LEDriving 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 aspeto 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

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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 homogénea. 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 LED auxiliar LEDriving Lightbar SX300-SP 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 sistema de driver e gestão térmica integrados protege 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aplicação de luzes de máximos adicional

Informação geral do produto

Referência do pedido	LEDDL106-SP

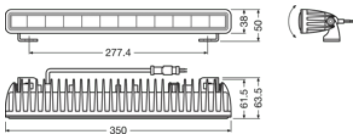
Dados elétricos

Tensão de teste	13.5 V
Potência nominal	29 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso	2600 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	270 m

Atributos Físicos e Dimensões



Peso do produto	700.00 g
Comprimento	350.0 mm
Largura	62.0 mm
Altura	38.0 mm

Vida útil

Vida média Tc	5000 hr
Garantia	5 anos

Dados de produto adicionais

Conector para lâmpada	Connector DT

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Capabilidades

Tecnologia	LED

Certificados & normas

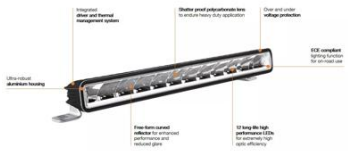
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de protecção	IP69K
Normas	ECE R10, R112
ECE reference number	20

Dados logísticos

Código do material	85122000900

Informações ambientais e regulamentares

Informações de acordo com o Art. 33.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 da UE (REACh)	
Identificador primário do artigo	4052899595439
Lista de substâncias candidatas Substância 1	Lead
N.º CAS da substância 1	7439-92-1
Instruções para uma utilização segura	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.
Número da declaração na base de dados SCIP	0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 | ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb | 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 | c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5



ref_pim_amsp_productinfographics

Dados de Logística

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899595439	Lightbar SX300-SP	Folding carton box 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm^3	943.00 g
4052899595446	Lightbar SX300-SP	Shipping carton box 4	407 mm x 296 mm x 208 mm	25.06 dm^3	4272.00 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 Lightbar
	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 Lightbar SX300-SP 360° Image

Informação de legislação

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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

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

OSRAM

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados