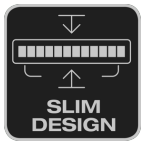
Ficha técnica da família de produto

# 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 da família de produto

## Dados técnicos

| | Dados elétricos | Dados fotométricos | Vida útil | Certificados & normas | Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Descrição do produto** | **Tensão de teste** | **Fluxo luminoso** | **Vida média Tc** | **ECE reference number** | **Identificador primário do artigo** |
| Lightbar SX300-SP | 13.5 V | 2600 lm | 5000 hr | 20 | 4052899595439 |

| Descrição do produto | Lista de substâncias candidatas Substância 1 | N.º CAS da substância 1 | Instruções para uma utilização segura | Número da declaração na base de dados SCIP |
|---|---|---|---|---|
| Lightbar SX300-SP | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo. | 0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 \| ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb \| 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 \| c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5 |


© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha técnica da família de produto

## Download Data

| | Arquivo |
|---|---|
| | User instruction<br>LEDriving Lightbar |
| | User instruction<br>GPRS_Instruções dos símbolos de segurança |
| | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN) |
| | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter |
| | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
| | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN) |
| | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
| | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN) |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
| | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads |
| | ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>Lightbar SX300-SP 360° Image |

**Informação de legislação**

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.


© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados