

# 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 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 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 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 LED auxiliar LEDDriving 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 subtenção 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

|                      | Informação de Produto |                                         | Dados elétricos |                  |                 | Dados fotométricos |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Descrição do produto | Referência do pedido  | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Tensão nominal  | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso     |
| Lightbar SX300-SP    | LEDDL106-SP           | Aplicação de luzes de máximos adicional | 12/24 V         | 30 W             | 13,5 V          | 2600 lm            |

|                      | Vida útil        | Atributos  | Normas e Certificações |                   |               |
|----------------------|------------------|------------|------------------------|-------------------|---------------|
| Descrição do produto | Vida estimada Tc | Tecnologia | Tipo de protecção      | Selo de aprovação | Normas        |
| Lightbar SX300-SP    | 5000 h           | LED        | IP69K                  | Aprovação E4      | ECE R10, R112 |

|                      | Dados logísticos   | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Descrição do produto | Código do material | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
| Lightbar SX300-SP    | 85122000900        | 28-02-2024                                                                                         | 4052899595439              | Lead                       |

| Descrição do produto | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar SX300-SP    | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb |

Download Data

| Arquivo                                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving Lightbar                                                                     |
|    | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|    | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|    | Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (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  |
|  | 360 Degree Image<br>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 precisos 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.

Retratado

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

