

# Lightbar SX180-SP

Segurança melhorada na estrada e off-road com toda a força dos LEDs



### Design compacto da caixa

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



### Distância de iluminação de até 190 metros

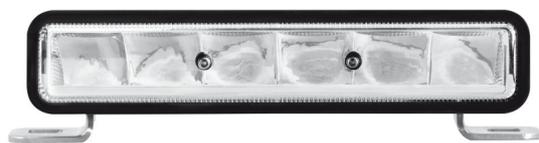
Maior iluminação de campo distante



### Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado

## Ficha técnica do produto



### Luz auxiliar de LED durável e robusta com aprovação certificada para uso em estradas

A luz forte é particularmente crítica em ruas sem iluminação e estradas de terra. Ele permite que os motoristas identifiquem obstáculos na estrada com bastante antecedência. Com seus seis LEDs de alto desempenho, a luz auxiliar automotiva LEDriving Lightbar SX180-SP oferece aos motoristas melhor visibilidade e maior segurança na estrada. E a luz auxiliar LED também impressiona em distâncias mais curtas. Com uma iluminância de um lux e um ângulo de feixe de oito graus, o feixe de luz pode atingir até 190 metros. Isso é suficiente para identificar obstáculos na estrada com bastante antecedência. O design sofisticado do refletor da luz de busca LED fornece uma eficiência óptica muito alta com distribuição de luz uniforme e brilho reduzido. O brilho reduzido é especialmente relevante para o tráfego em sentido contrário e conta como outro aspecto importante da segurança no trânsito. Além de sua saída de luz, o farol alto de LED realça o estilo off-road do veículo. Como a luz auxiliar LED com aprovação certificada se destina a estradas, seu uso não se limita a terrenos off-road. Várias opções de montagem e durabilidade. Nem é preciso dizer que a luz auxiliar LED tem que resistir bastante quando usada quase diariamente. Sua lente de policarbonato resistente permite que ela atenda até mesmo às demandas mais difíceis, ao mesmo tempo em que estende a vida útil da luz auxiliar para automóveis. Um driver integrado e sistema de gerenciamento térmico evita possíveis danos por superaquecimento. A proteção contra sobretensão e subtensão interrompe automaticamente o circuito quando a energia excede a corrente predeterminada por um período de tempo especificado. Mesmo as grandes flutuações de temperatura não são um problema para as luzes auxiliares LEDriving Lightbar SX180-SP. Eles funcionam quer a temperatura do ar seja muito fria -30 ou quente 60 graus Celsius. Este é um recurso muito útil, especialmente durante passeios off-road. Suas dimensões compactas de montagem permitem que a luz de trabalho LED seja montada de várias maneiras. A luz auxiliar LED pode ser facilmente instalada até na extremidade dianteira de veículos 4x4 e off-road, bem como veículos utilitários e industriais.

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

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

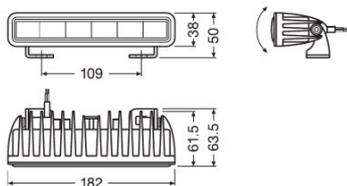
#### Dados Elétricos

|                  |         |
|------------------|---------|
| 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 | 44000 g |
| Comprimento     | 1820 mm |
| Largura         | 620 mm  |
| Altura          | 380 mm  |

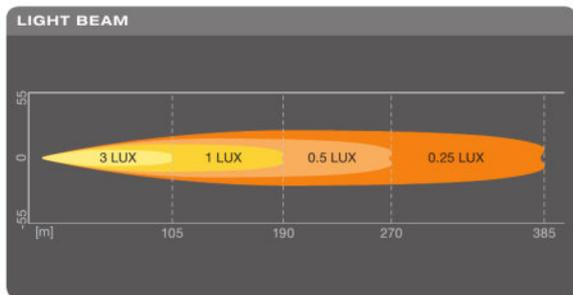
#### Espectativa de Vida

|                  |        |
|------------------|--------|
| 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         |
| ECE reference number | 10            |

### Categoria específica para o país

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

### Dados logísticos

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Código do material | 85122000900 |
|--------------------|-------------|

### Environmental information

---

## Ficha técnica do produto

### Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration              | 28-02-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier       | 4052899595415                                                                                      |
| Candidate List Substance 1       | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1           | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction             | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database | a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415                                                               |



### Product Info Graphics

### Dados de Logística

| 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 <sup>3</sup>  | 626.00 g   |
| 4052899595422     | Lightbar SX180-SP    |                                    | 371 mm x 304 mm x 307 mm                   | 34.62 dm <sup>3</sup> | 5523.00 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<br>LEDriving                                                         |
|  | Filme de aplicação<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |

## Ficha técnica do produto

|                                                                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Filme de aplicação<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|  | Filme de aplicação<br>LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                            |
|  | Filme de aplicação<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|  | Filme de aplicação<br>LEDDriving driving & working lights in application (EN)                               |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  | Video<br>OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | 360 Degree Image<br>LEDDriving Lightbar LEDDL105-SP                                                         |

### 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.



# OSRAM