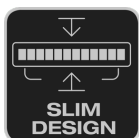


# Lightbar SX180-SP

Maior segurança na estrada e fora da estrada com a força total dos LEDs



### Design compacto da caixa

Dimensões de montagem compactas permitem uma ampla gama de aplicações possíveis



### Distância de iluminação de até 190 metros

Iluminação de campo de longa distância aumentada



### Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado



### Luz LED auxiliar, robusta e duradoura com aprovação certificada para uso em estradas

Uma luz brilhante é fundamental em ruas pouco iluminadas e em estradas de terra. Permite aos condutores identificarem obstáculos na estrada com bastante antecedência. Com os seus seis LEDs de alto desempenho, a luz auxiliar automóvel LEDriving Lightbar SX180-SP oferece aos condutores melhor visibilidade e maior segurança na estrada. E a luz LED auxiliar também impressiona a distâncias mais curtas. Com uma iluminação 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 sofisticado design do refletor da luz LED de busca fornece uma eficiência ótica muito alta com uma distribuição uniforme de luz e brilho reduzido. O brilho reduzido é especialmente relevante para o tráfego que se aproxima e conta como outro aspecto importante para a segurança nas estradas. Além do seu rendimento luminoso, a luz LED de máximos realça o estilo off-road do veículo. Como a luz LED auxiliar com aprovação certificada se destina a estradas, o seu uso não se limita a terrenos fora de estrada (off-road). Várias opções de montagem e durabilidade Escusado será dizer que a luz LED auxiliar tem que suportar bastante quando usada quase diariamente. A sua lente de policarbonato resistente permite dar resposta às exigências mais difíceis, ao mesmo tempo prolongando a vida útil da luz auxiliar para automóveis. Um sistema de driver e gestão térmica integrados evita possíveis danos por sobreaquecimento. A proteção contra sobretensão e subtensão interrompe automaticamente o circuito quando a energia excede a corrente predeterminada por um período de tempo especificado. Até grandes flutuações de temperatura não são um problema para as luzes auxiliares LEDriving Lightbar SX180-SP. Elas funcionam se a temperatura do ar estiver muito baixa, -30 ou quente, a 60 graus Celsius. Esta é uma característica muito útil, principalmente durante passeios fora de estrada (off-road). As suas dimensões compactas de montagem permitem que a luz LED de trabalho seja montada de várias maneiras. A luz LED auxiliar pode ser facilmente instalada, mesmo na parte frontal de veículos 4x4 e off-road, além de veículos utilitários e industriais.

## Dados técnicos

### Informação de Produto

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

### Informação geral do produto

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

### Dados elétricos

|                  |        |
|------------------|--------|
| Potência nominal | 14 W   |
| Tensão de teste  | 13.5 V |

### Photometric Data

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Fluxo luminoso         | 1300 lm |
| Temperatura de cor     | 6000 K  |
| Distância da luz a 1lx | 190 m   |

### Physical Attributes & Dimensions

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Peso do produto | 440.00 g |
| Comprimento     | 182.0 mm |
| Largura         | 62.0 mm  |
| Altura          | 38.0 mm  |

### Vida útil

|                  |         |
|------------------|---------|
| Vida estimada Tc | 5000 hr |
| Garantia         | 5 anos  |

### Additional product data

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Conector para lâmpada | Connector DT |
|-----------------------|--------------|

### Capabilities

|            |     |
|------------|-----|
| Tecnologia | LED |
|------------|-----|

### Certificates & standards

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Selo de aprovação    | Aprovação E4  |
| Tipo de protecção    | IP69K         |
| Normas               | ECE R10, R112 |
| ECE reference number | 10            |

Logistical data

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Código do material | 851220009000 |
|--------------------|--------------|

Environmental & Regulatory Information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |  |
|---|--|
| Date of Declaration   | 26-06-2024   |
| 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   |



ref\_pim\_amsproductinfographics

Dados de Logística













| Código do produto | Descrição do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Volume                | Peso bruto |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4052899595422     | Lightbar SX180-SP    | -                                  | x x x                                      | 34.62 dm <sup>3</sup> |            |

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 |
|---------|

## Ficha técnica do produto

|  |  |
|--|--|
|   | User instruction<br>LEDriving  |
|   | 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_amsproduct360degreeimages<br>LEDriving Lightbar LEDDL105-SP  |

### 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 alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.



# OSRAM