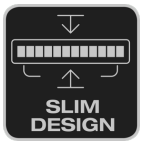
Ficha t❖cnica da fam❖lia de produto

# Cube VX80-SP

**Feixe Spot**
Concebido para iluminação de campo de longa distância. Para uma iluminação focalizada a longa distância do veículo.

**Até 114 m de feixe de luz**
Veja e seja visto com OSRAM

**Aplicação de Luz de Trabalho**
Aplicação versátil e flexível no uso. Fora de estrada (off-road), no terreno, no trabalho e nas horas vagas.




**Design fino**
Design fino para uma aparência discreta quando instalado no veículo

## Trazendo luz à vida com as luzes de trabalho e de condução OSRAM LEDriving

Iluminação considerável em campos escuros e caminhos na floresta, off-road e fora de trilhos batidos, isso pode ser obtido com a OSRAM LEDriving Cube VX80-SP. Com os seus 4 LEDs potentes de longa duração e alto desempenho, a OSRAM LEDriving Cube VX80-SP tem um alcance de até 114 metros e, portanto, oferece ao operador uma visibilidade impressionante no local de trabalho e no terreno. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, a OSRAM LEDriving Cube VX80-SP com até 6.000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 1300 lumen de luminosidade com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogénea. Isso resulta na possibilidade de uma melhor visibilidade para si e uma melhor visibilidade do seu ambiente de trabalho, consequentemente também um aumento da segurança. A OSRAM LEDriving Cube VX80-SP impressiona com o seu potente desempenho e uma longa vida útil de até 5000 horas. Com aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade como o invólucro de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusta e resistente. A OSRAM LEDriving Cube VX80-SP foi testada e validada com a classe de proteção IP IP67 no nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas relacionadas a


❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gestão térmica regulam a temperatura do refletor LED e podem assim evitar danos por sobreaquecimento. A proteção de polaridade inibe a polaridade errada da alimentação de tensão e pode, assim, evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. A OSRAM LEDriving Cube VX80-SP é um complemento eficaz e eficiente para o seu veículo. A OSRAM LEDriving Cube VX80-SP pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, veículos off-road e quadriciclos[1)]. A OSRAM LEDriving Cube VX80-SP é de aplicação versátil e flexível em uso.

1) Luzes de trabalho auxiliares sem aprovação ECE para serem usadas como luzes de trabalho e são aprovadas para uso em qualquer veículo de acordo com StVZO §52 (7). No entanto, elas não podem ser ligadas e usadas durante a condução.


❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

# Ficha t❖cnica da fam❖lia de produto

## Dados t❖cnicos

| | Dados elétricos | | Dados fotométricos | Vida útil |
|---|---|---|---|---|
| **Descri❖❖o do produto** | **Tensão nominal** | **Potência nominal** | **Fluxo luminoso** | **Vida estimada Tc** |
| Cube VX80-SP [1] | 12/24 V | 20 W | 1300 lm | 5000 hr |

| | Informações ambientais e regulamentares<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Descri❖❖o 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** |
| Cube VX80-SP [1] | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo. | da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128 \| e0b2b38d-4833-4523-8eb3-3919f617a96f \| d5a61725-f734-4c3c-bf28-617649a2d990 |

[1] Beam Pattern: Spot


❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

## Download Data

| | Arquivo |
|---|---|
| | User instruction<br>LEDriving Cube WL VX80-SP |
| | 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>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) |
| | ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP |

**Informação de legislação**

Aviso legal:

1) Termos e condições precisos em: www.osram.com/am-guarantee 2) Luzes de trabalho auxiliares sem aprovação ECE para serem usadas como luzes de trabalho e são aprovadas para uso em qualquer veículo de acordo com StVZO §52 (7). No entanto, elas não podem ser ligadas e usadas durante a condução

**Informa❖❖es sobre aplica❖❖es**

Para obter mais informa❖❖es sobre aplica❖❖es e gr❖ficos acesse a ficha t❖cnica do produto.

**Retrata❖❖o**

Sujeito a altera❖❖o sem pr❖vio aviso. Sempre utilize a vers❖o mais recente.


❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados