# **OSRAM**

# Cube VX80-SP



**Feixe Spot** 

Projetado para iluminação de campo distante. Para uma iluminação focada no campo distante do veículo.



Feixe de até 114 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



Aplicação de luz de trabalho

Versátil aplicável e flexível no uso. Off-road, em terreno, no trabalho e no tempo livre.



**Design fino** 

Design fino para uma aparência discreta quando montado 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 das trilhas batidas, isso pode ser obtido com o OSRAM LEDriving Cube VX80-SP. Com seus 4 LEDs de longa duração e potentes de alto desempenho, o 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, o OSRAM LEDriving Cube VX80-SP com até 6.000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 1300 lumens de pontuações de luminosidade com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma melhor visibilidade para você e uma melhor visibilidade do seu ambiente de trabalho, consequentemente também um aumento da segurança. O OSRAM LEDriving Cube VX80-SP impressiona com seu poderoso 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 a caixa de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. O OSRAM LEDriving Cube VX80-SP foi testado e validado com a classe de proteção IP IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas relacionadas a água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura do Refletor LED e podem assim evitar danos por superaquecimento. A proteção de polaridade inibe a polaridade errada da alimentação de tensão e pode assim evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. O OSRAM LEDriving Cube VX80-SP é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo.O OSRAM LEDriving Cube VX80-SP pode ser acoplado a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, veículos off-road e quadriciclos.2).O OSRAM LEDriving Cube VX80-SP é versátil, aplicável e flexível no uso.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, eles não podem ser ligados e usados durante a condução.

#### Dados técnicos

# Informação de Produto

Referência do pedido	LEDWL101-SP
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Additional high beam application

#### **Dados Elétricos**

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	2000 W
Tensão de teste	13,2 V

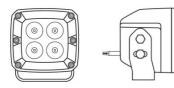
#### **Dados fotométricos**

Fluxo luminoso	1300 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	114 m

### Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	4

### Dimensões e peso

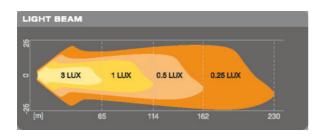


Peso do produto	109000 g
Comprimento	850 mm
Largura	80 mm
Altura	700 mm

# Espectativa de Vida

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	2 anos

# Informação adicional do produto



#### Distribuição da Intensidade Luminosa

Conector para lâmpada	Open wire
Observação de produto	Beam Pattern: Spot

#### **Atributos**

Tecnologia	LED <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

# Normas e Certificações

Normas	ECE R10
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de protecção	IP67

# Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDWL101-SP
----------------------	-------------

# Dados logísticos

Código do material	85122000900

#### **Environmental information**

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	16-02-2024
Primary Article Identifier	4062172141970
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	da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128

#### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172141970	Cube VX80-SP		217 mm x 97 mm x 115 mm	2.42 dm <sup>3</sup>	2277.00 g
4062172141987	Cube VX80-SP		412 mm x 242 mm x 144 mm	14.36 dm³	18436.00 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
<u> </u>	User instruction LEDriving Cube WL VX80-SP
D	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
D	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
D	Filme de aplicação LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
D	Filme de aplicação Working and Driving Lights Amarok Winter
D	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
D	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
D	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	360 Degree Image LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

#### Aviso Legal:

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

#### 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.

