

# 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 homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma melhor visibilidade para si e uma melhor visibilidade do seu ambiente de trabalho, conseqüentemente 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 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, caminhões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, veículos off-road e quadriciclos<sup>2)</sup>. A OSRAM LEDriving Cube VX80-SP é de aplicação versátil e flexível em 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, elas não podem ser ligadas e usadas durante a condução.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto		Dados elétricos		Dados fotométricos	Informação sobre módulos LED
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Fluxo luminoso	Número de LEDs por módulo
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	LEDWL101-SP	Aplicação de luzes de máximos adicional	12/24 V	2000 W	1300 lm	4

Descrição do produto	Vida útil	Atributos	Normas e Certificações		
	Vida estimada a Tc	Tecnologia	Tipo de protecção	Selo de aprovação	Normas
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	5000 h	LED <sup>2)</sup>	IP67	Aprovação E4	ECE R10

Descrição do produto	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	85122000900	16-02-2024	4062172141970	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Spot

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDiving Cube WL VX80-SP
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDiving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	360 Degree Image LEDiving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

#### Aviso legal:

1) Termos e condições precisos em: [www.osram.com/am-guarantee](http://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.

#### 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.