

## 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.<sup>2)</sup>

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.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos	
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	Additional high beam application	LEDWL101-SP	12/24 V	20 W

Descrição do produto	Dados fotométricos	Informação sobre módulos LED	Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações
	Fluxo luminoso	Número de LEDs por módulo	Vida estimada a Tc	Tecnologia	Selo de aprovação
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	1300 lm	4	5000 hr	LED <sup>2)</sup>	Aprovação E4

Descrição do produto	Tipo de protecção	Standards	Dados logísticos	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Código do material [PICOS]	Substância da Lista de Candidatos 1
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	IP67	ECE R10	85122000900	Lead

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro	Número da Declaração no banco de dados SCIP
Cube VX80-SP <sup>1)</sup>	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128   e0b2b38d-4833-4523-8eb3-3919f617a96f   d5a61725-f734-4c3c-bf28-617649a2d990

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

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

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Cube WL VX80-SP
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

### Informação de legislação

Aviso Legal:

1) Termos e condições precisos em: [www.osram.com/am-guarantee2](http://www.osram.com/am-guarantee2) 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.

### Retratção

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.