

## 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>1)</sup>

O OSRAM LEDriving Cube VX80-SP é versátil, aplicável e flexível no 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, eles não podem ser ligados e usados durante a condução.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

|                            | Dados Elétricos |                  | Dados fotométricos        | Espectat<br>iva de<br>Vida |
|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Descrição do produto       | Tensão nominal  | Potência nominal | Fluxo luminoso<br>nominal | Lifespan<br>Tc             |
| Cube VX80-SP <sup>1)</sup> | 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) |                            |                                                                                                                        |                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição do produto       | Lista de candidatos<br>substância 1                                                                              | CAS No. da<br>substância 1 | Instruções de uso<br>seguro                                                                                            | Número da<br>declaração no banco<br>de dados SCIP                                                                                            |
| Cube VX80-SP <sup>1)</sup> | Lead                                                                                                             | 7439-92-1                  | A identificação da<br>substância da Lista<br>de Candidatos é<br>suficiente para<br>permitir o uso seguro<br>do artigo. | da99be55-f2a7-<br>4897-aba9-<br>94dfb3d43128  <br>e0b2b38d-4833-<br>4523-8eb3-<br>3919f617a96f  <br>d5a61725-f734-4c3c-<br>bf28-617649a2d990 |

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

## Ficha técnica da família de produto

### 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_amsproduct360degreeimages<br>LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP                                    |

### Informação de legislação

#### Aviso Legal:

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