

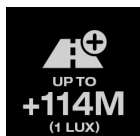
Cube VX80-SP



Feixe Spot

Concebido para iluminação de campo de longa distância.

Para uma iluminação focalizada a longa distância do veículo.



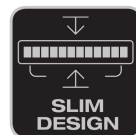
Até 114 m de feixe de luz

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, 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 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 quadriciclos²⁾. 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.

Dados técnicos

Informação de Produto

Referência do pedido	LEDWL101-SP
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aplicação de luzes de máximos adicional

Dados elétricos

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

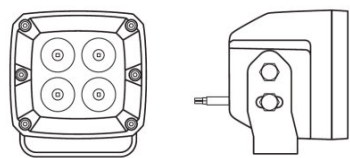
Dados fotométricos

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

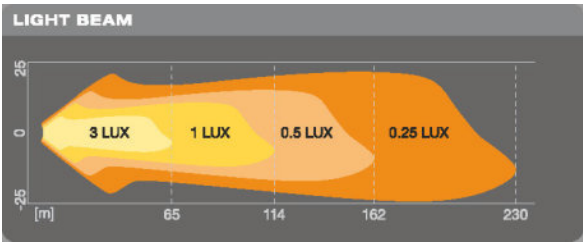


Peso do produto	109000 g
Comprimento	850 mm
Largura	80 mm
Altura	700 mm

Vida útil

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	2 anos

Informação adicional do produto



Luminous intensity distribution

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

Atributos

Tecnologia	LED ¹⁾
------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Normas e Certificações

Normas	ECE R10
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de proteção	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 (RECh)	
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 Log stica

C�digo do produto	Descri��o do produto	Embalagem unit�ria (pe�as/unidade)	Dimens�es (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172141970	Cube VX80-SP	Folding carton box 2	217 mm x 97 mm x 115 mm	2.42 dm�3	2277.00 g
4062172141987	Cube VX80-SP	Shipping carton box 16	412 mm x 242 mm x 144 mm	14.36 dm�3	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 unit ria.

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Cube WL VX80-SP
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	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)
	360 Degree Image LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

Ficha técnica do produto

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.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retrato

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

OSRAM