

# Cube VX70-WD



## Feixe Largo

Projetado para uma iluminação de campo próximo. Para iluminação de grande área no campo próximo do veículo



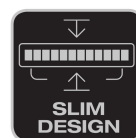
## Feixe de até 43 m de comprimento

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

## Ficha técnica do produto



### Trazendo luz à vida com as luzes de trabalho e de condução OSRAM LEDriving

Iluminação considerável em campos escuros e caminhos de floresta, off-road e fora das trilhas batidas, isso pode ser obtido com o OSRAM LEDriving Cube VX70-WD. Com seus 5 LEDs de longa vida e potentes de alto desempenho, o OSRAM LEDriving Cube VX70-WD tem um alcance de até 43 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 VX70-WD com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 550 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 na melhoria da visibilidade do seu ambiente de trabalho, consequentemente também um aumento da segurança. O OSRAM LEDriving Cube VX70-WD impressiona com seu desempenho poderoso 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 VX70-WD 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 VX70-WD é uma adição eficaz e eficiente para o seu veículo. O OSRAM LEDriving Cube VX70-WD 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 VX70-WD é versátil, aplicável e flexível no uso.<sup>2)</sup> 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 do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Referência do pedido                    | LEDWL103-WD                      |
| Aplicação (específico por cat. e prod.) | Additional high beam application |

Dados Elétricos

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tensão nominal   | 12/24 V |
| Potência nominal | 2400 W  |
| Tensão de teste  | 13,2 V  |

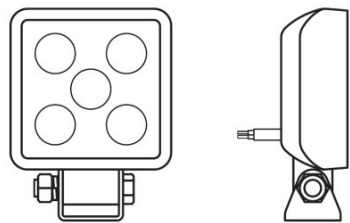
Dados fotométricos

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Fluxo luminoso         | 550 lm |
| Temperatura de cor     | 6000 K |
| Distância da luz a 1lx | 43 m   |

Informação sobre módulos LED

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Número de LEDs por módulo | 5 |
|---------------------------|---|

Dimensões e peso

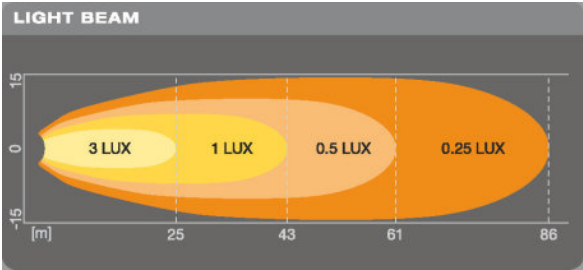


|                 |         |
|-----------------|---------|
| Peso do produto | 54000 g |
| Comprimento     | 970 mm  |
| Largura         | 730 mm  |
| Altura          | 310 mm  |

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: Wide |

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 proteção  | IP67         |

Categoria específica para o país

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Referência do pedido | LEDWL103-WD |
|----------------------|-------------|

Dados logísticos

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Código do material | 85122000900 |
|--------------------|-------------|

Environmental information

Ficha técnica do produto

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                  | 16-02-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                           | 4062172142021                                                                                      |
| 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                                     | 708d9cd2-f0f3-4cc6-bf8b-54684e8c1d8b                                                               |

Dados de Logística

| Código do produto | Descrição do produto | Embalagem unitária<br>(peças/unidade) | Dimensões<br>(comprimento x<br>largura x altura) | Volume               | Peso bruto |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 4062172142021     | Cube VX70-WD         |                                       | 175 mm x 62 mm x<br>122 mm                       | 1.32 dm <sup>3</sup> | 1146.00 g  |
| 4062172142038     | Cube VX70-WD         |                                       | 272 mm x 202 mm x<br>154 mm                      | 8.46 dm <sup>3</sup> | 9298.00 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                                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving Cube WL VX70-WD                                                              |
|  | Filme de aplicação<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                      |
|  | Filme de aplicação<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                   |
|  | Filme de aplicação<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                            |
|  | Filme de aplicação<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                             |
|  | 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) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving Driving & Working Lights Lightbar FX1000                                          |

## Ficha técnica do produto



360 Degree Image  
LEDriving Cube VX70-WD LEDWL103-WD

### 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.

# OSRAM