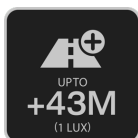


# Cube VX70-WD



## 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



### 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 da família de produto

Dados técnicos

|                            | Informação de Produto |                                         | Dados Elétricos |                  | Dados fotométricos | Informação sobre módulos LED |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------------------|
| Descrição do produto       | Referência do pedido  | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Tensão nominal  | Potência nominal | Fluxo luminoso     | Número de LEDs por módulo    |
| Cube VX70-WD <sup>1)</sup> | LEDWL103-WD           | Additional high beam application        | 12/24 V         | 24.00 W          | 550 lm             | 5                            |

|                            | Espectativa de Vida | Atributos         | Normas e Certificações |                   |         |
|----------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------|
| Descrição do produto       | Vida estimada Tc    | Tecnologia        | Tipo de protecção      | Selo de aprovação | Normas  |
| Cube VX70-WD <sup>1)</sup> | 5000 h              | LED <sup>2)</sup> | IP67                   | Aprovação E4      | ECE R10 |

|                            | Dados logísticos   | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |  |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Descrição do produto       | Código do material | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |  |
| Cube VX70-WD <sup>1)</sup> | 85122000900        | 30-04-2024                                                                                         | 4062172142021              | Lead                       |  |

| Descrição do produto       | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Cube VX70-WD <sup>1)</sup> | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 708d9cd2-f0f3-4cc6-bf8b-54684e8c1d8b |

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Wide  
<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

Ficha técnica da família de produto

Download Data

| Arquivo                                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDDriving 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>LEDDriving 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                                          |
|  | 360 Degree Image<br>LEDDriving 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.

Retratção

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