

# Flush mount WL VX100-FL



## Padrão de feixe de iluminação

Para uma distribuição de luz vasta e ampla



## Up to 45 m long beam

Veja e seja visto com OSRAM



## Robust and vibration resistant

Specially designed for demanding work environments and rough off-road terrain



## Classes de proteção IP e IK

Tested and validated in a DIN-certified environmental simulation laboratory regarding extreme external influences

## Ficha técnica do produto



### Powerful LED working lights

Discover the versatility of the OSRAM LEDriving Flush Mount WL VX100-FL for powerful near-field and far-field illumination at the front, rear or side of your vehicle. The working light combines affordability with exceptional performance, quality and functionality. With a luminous flux of up to 600lm and a flood beam pattern with a wide and broad light distribution, the working light is ideal for illuminating near- and far-field areas, such as campsites, work areas or construction sites.

Thanks to the lightweight rugged construction and sleek shape, the working light seamlessly integrates into the vehicle's design, offering enhanced visibility without compromising on style. With a light beam reaching up to 45 meters and a light color of 6500 Kelvin, it ensures clear visibility even in the darkest conditions. The working light is compatible with both 12V and 24V electrical systems, making them suitable for a wide range of vehicles including trucks, agricultural machinery, construction vehicles, caravans, quads and off-road vehicles<sup>1)</sup>. Whether for demanding work environments, camping trips or off-road adventures, the LED Flush Mount offers versatile lighting solutions tailored to various driving scenarios. Equipped with a shatterproof polycarbonate lens and aluminum die-cast housing, the LEDriving Flush Mount WL VX100-FL is robust and vibration resistant to withstand the harshest conditions. It has been tested and validated with the highest IP-Protection Classes IP6K8 & IP6K9K in our DIN certified environmental simulation laboratory for extreme external influences regarding water, dust, impacts, heat, cold and permanent vibration. In addition, OSRAM provides a 2-year guarantee on the product<sup>2)</sup>.<sup>1)</sup> Additional working lights without ECE approval for use as work lights are approved for use on any vehicle according to German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) §52 (7). However, they must not be used and switched on while driving. In addition, individual special regulations, and laws of countries outside Germany must be observed.<sup>2)</sup> For precise conditions refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDFLUSH101-FL
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Working light application

#### Dados Elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	6.50 W
Tensão de teste	13,2 V

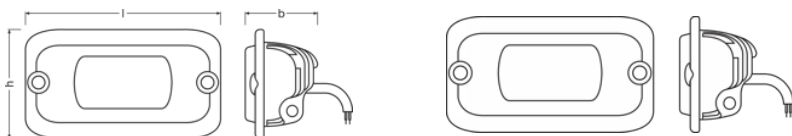
#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	600 lm
Temperatura de cor	6500 K
Distância da luz a 1lx	45 m

#### Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	2
---------------------------	---

#### Dimensões e peso



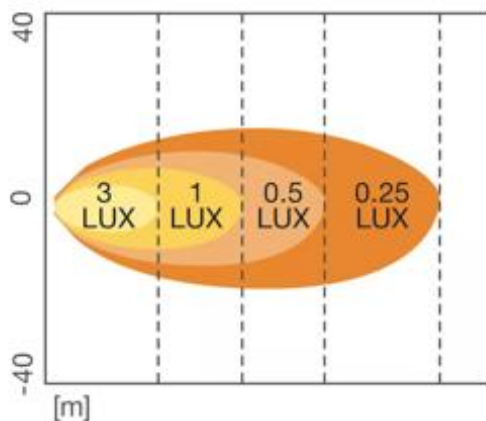
Peso do produto	230.00 g
Comprimento	60.0 mm
Largura	41.0 mm
Altura	109.0 mm

#### Espectativa de Vida

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	2 anos

## Ficha técnica do produto

### Informação adicional do produto



### Distribuição da Intensidade Luminosa

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

### Atributos

Tecnologia	LED <sup>1)</sup>
------------	-------------------

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Normas e Certificações

Normas	ECE R10
Tipo de protecção	IP6K8/IP6K9K

### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDFLUSH101-FL
----------------------	----------------

### Dados logísticos

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

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
---

## Ficha técnica do produto





Date of Declaration	01-03-2024
Primary Article Identifier	4062172399920
Declaration No. in SCIP database	In work

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172399920	Flush Mount WL VX100-FL		100 mm x 60 mm x 127 mm	0.76 dm <sup>3</sup>	274.00 g
4062172399937	Flush Mount WL VX100-FL		257 mm x 222 mm x 159 mm	9.07 dm <sup>3</sup>	2422.00 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 LEDDriving Flush Mount WL VX100-FL LEDFLUSH101-FL
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)

#### Instruções de segurança

Para obter informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a ficha de dados do produto e o manual do usuário

#### Informação de legislação

2) For precise conditions please refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

#### 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.

