

# Flush mount WL VX100-FL



## Haz luminoso de inundación

Para una amplia distribución de la luz



## Haz de hasta 45 m de longitud

Ver y ser visto con OSRAM



## Robusto y resistente a las vibraciones

Especialmente diseñado para entornos de trabajo exigentes y caminos todoterreno abruptos



## Clases de protección IP e IK

Probado y validado en un laboratorio de simulación medioambiental con certificación DIN en relación con influencias externas extremas.



### Potentes luces LED de trabajo

Descubra la versatilidad del OSRAM LEDDriving Flush Mount WL VX100-FL para una potente iluminación de campo cercano y lejano en la parte delantera, trasera o lateral de su vehículo. La luz de trabajo combina asequibilidad con un rendimiento, calidad y funcionalidad excepcionales. Con un flujo luminoso de hasta 600 lm y un haz de luz extensivo con una amplia distribución de la luz, este foco de trabajo es ideal para iluminar zonas de campo cercano y lejano, como campings, zonas de trabajo u obras. Gracias a su construcción ligera y robusta y a su forma elegante, la luz de trabajo se integra perfectamente en el diseño del vehículo, ofreciendo una mayor visibilidad sin renunciar al estilo. Con un haz de luz que alcanza hasta 45 metros y un color de luz de 6500 Kelvin, garantiza una visibilidad clara incluso en las condiciones más oscuras. La luz de trabajo es compatible tanto con sistemas eléctricos de 12 V como de 24 V, lo que la hace adecuada para una amplia gama de vehículos, incluidos camiones, maquinaria agrícola, vehículos de construcción, caravanas, quads y vehículos todoterreno.<sup>1)</sup> Ya sea para entornos de trabajo exigentes, viajes de acampada o aventuras todoterreno, el LED Flush Mount ofrece soluciones de iluminación versátiles adaptadas a diversos escenarios de conducción. Equipada con una lente de policarbonato inastillable y una carcasa de aluminio fundido a presión, la LEDDriving Flush Mount WL VX100-FL es robusta y resistente a las vibraciones para soportar las condiciones más duras. Ha sido probado y validado con las clases más altas de protección IP6K8 & IP6K9K en nuestro laboratorio de simulación ambiental certificado por DIN para influencias externas extremas en cuanto a agua, polvo, impactos, calor, frío y vibración permanente. Además, OSRAM ofrece una garantía de 2 años para el producto.<sup>2)</sup> 1) Las luces de trabajo adicionales sin homologación ECE para su uso como luces de trabajo están homologadas para su uso en cualquier vehículo según el Reglamento alemán sobre permisos de circulación (StVZO) §52 (7). Sin embargo, no deben utilizarse ni encenderse durante la conducción. Además, deben observarse las normativas especiales individuales y las leyes de países fuera de Alemania. 2) Para conocer las condiciones exactas, consulte: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Información de producto

Referencia para pedido	LEDFLUSH101-FL
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz de trabajo

### Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	6.50 W
Tensión de prueba	13,2 V

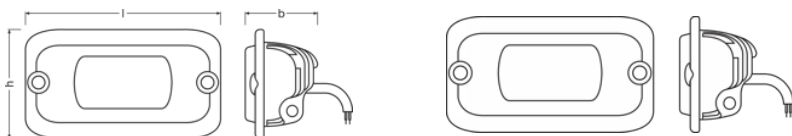
### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	600 lm
Temperatura de color	6500 K
Distancia de luz a 1lx	45 m

### Información módulos LED

Número de LED por módulo	2
--------------------------	---

### Dimensiones y peso

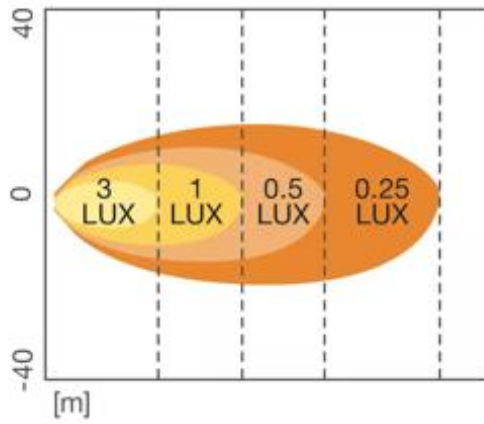


Peso del producto	230.00 g
Largo	60.0 mm
Ancho	41.0 mm
Alto	109.0 mm

### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	2 years

## Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

Conexión a la lámpara	Open wire
Pie de pág. usado solo para el producto	Beam Pattern: Flood

## Capacidades

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

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

## Certificados & Normas

Normas	ECE R10
Tipo de protección	IP6K8/IP6K9K

## Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDFLUSH101-FL
------------------------	----------------

## Datos logísticos

Número estadístico de material	85122000900
--------------------------------	-------------

## Environmental information

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

## Hoja de datos de producto





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

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172399920	Flush Mount WL VX100-FL	Estuche de cartón 1	100 mm x 60 mm x 127 mm	0.76 dm <sup>3</sup>	274.00 g
4062172399937	Flush Mount WL VX100-FL	Embalaje de envío 8	257 mm x 222 mm x 159 mm	9.07 dm <sup>3</sup>	2422.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

### Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving Flush Mount WL VX100-FL LEDFLUSH101-FL
	Aplicación de película OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Aplicación de película OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Aplicación de película LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)

#### Instrucciones de seguridad

Para obtener información detallada sobre la aplicación, consulte la ficha técnica del producto y las instrucciones de uso.

#### Aviso legal

2) Para conocer las condiciones exactas, consulte: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

#### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

#### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

