

# Lightbar FX250-SP

Mayor luminosidad para una mayor seguridad vial



**Haz puntual**

Haz de luz altamente concentrado



**Distancia de iluminación hasta 360 metros**

Iluminación de campo lejano y cercano mejorada



**Ángulo del haz 5°**

Ángulo del haz excepcionalmente enfocado



Los faros LED adicionales de alto rendimiento permiten su uso y mejoran la visibilidad en carretera.

Una luz fiable y brillante no sólo mejora la visibilidad de los conductores, sino también la seguridad en la carretera. LEDriving Lightbar FX250-SP proporciona a los conductores una potente luz de carretera adicional, homologada para su uso en carretera. Incluso en condiciones de visibilidad difíciles, la luz LED auxiliar proporciona una mejor percepción del tráfico en sentido contrario con diez LED de alto rendimiento y 2700 lúmenes. Además de mejorar la propia seguridad, mejora la seguridad vial en general. El diseño inteligente del reflector de esta LED de luz de carretera ofrece una eficiencia superior con una distribución uniforme de la luz. Una luz altamente concentrada que mejora enormemente la iluminación de campo. El haz de luz del faro LED para automóviles alcanza hasta 360 metros. Durabilidad y amplia gama de aplicaciones. Un uso diario es exigente para un vehículo. La tensión no se interrumpe en la luz LED auxiliar. Por eso está equipado con una lente de policarbonato extremadamente robusta que puede soportar incluso las condiciones más duras durante períodos más prolongados. Pero los materiales de alta calidad no son el único factor que contribuye a su durabilidad: El controlador integrado y el sistema de gestión térmica también juegan un papel importante en la larga vida útil de la luz de carretera LED. Para valores de tensiones diferentes a las nominales, se interrumpe automáticamente el circuito cuando la potencia excede la corriente predeterminada durante un período de tiempo específico. Esto previene temporalmente el sobrecalentamiento y prolonga la vida útil de la luz LED auxiliar. Es importante que haya más iluminación, y no sólo en las carreteras: Una iluminación potente es importante en todos los ámbitos, en caminos de tierra o forestales no iluminados y en la agricultura. Por ello, LEDriving Lightbar FX250-SP puede instalarse fácilmente en vehículos 4x4 y utilitarios, así como en vehículos industriales y de construcción.

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL103-SP
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal

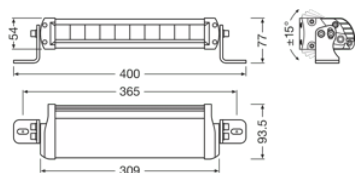
#### Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	30 W
Tensión de prueba	13,5 V

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	360 m

#### Dimensiones y peso



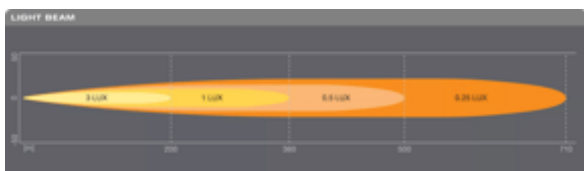
Peso del producto	1200.00 g
Largo	400.0 mm
Ancho	94.0 mm
Alto	77.0 mm

#### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	5 years

## Datos adicionales del producto

---



---

Distribución de la intensidad luminosa

---

Conexión a la lámpara	DT Connector
-----------------------	--------------

### Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

### Certificados & Normas

Normas	ECE R10, R112
--------	---------------

Símbolos de homologación	Aprobación E4
--------------------------	---------------

Tipo de protección	IP67
--------------------	------

### Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDDL103-SP
------------------------	-------------

### 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	06-03-2024
Primary Article Identifier	4052899595330
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	1e68ab0c-fc67-4595-92b2-f7f1f760842a

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899595330	Lightbar FX250-SP	Estuche de cartón 1	388 mm x 90 mm x 137 mm	4.78 dm <sup>3</sup>	1398.00 g
4052899595347	Lightbar FX250-SP	Embalaje de envío 4	408 mm x 295 mm x 208 mm	25.03 dm <sup>3</sup>	6044.00 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
	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)
	Aplicación de película Working and Driving Lights Amarok Winter
	Aplicación de película LEDriving driving & working lights in application (EN)
	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)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads

## Hoja de datos de producto



360 Degree Image  
LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP

### Aviso legal

En vehículos de 12/24 voltios, los faros adicionales deben instalarse de dos en dos.

Términos y condiciones precisos en: [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.



# OSRAM