

# Lightbar FX250-SP GEN 2



## Robusto y resistente

Garantizar una larga vida útil



## Haz de hasta 360 m de longitud

Iluminación de campo lejano y cercano mejorada



## Haz puntual

Para una distribución especialmente focalizada de la luz de carretera



## Clases de protección IP e IK

Especialmente diseñado para conectar las luces de trabajo y carretera LEDriving



### Mayor brillo para iluminación de campo lejano y cercano

Especialmente al conducir por caminos rurales y de tierra, un mayor alcance de visibilidad puede desempeñar un papel clave para garantizar la seguridad. La barra de luces LEDriving Lightbar FX250-SP GEN 2 proporciona una iluminación adicional de campo cercano y lejano en carreteras oscuras con hasta 2.120 lúmenes. Incluso en condiciones de poca visibilidad o al anochecer, los 10 LED de alto rendimiento alcanzan una distancia de iluminación de hasta 360 metros y condiciones de iluminación diurna con una temperatura de color de 6000 Kelvin. El faro de carretera impresiona con su diseño especial de reflector y garantiza no sólo un aspecto moderno y atractivo, sino que también reduce el deslumbramiento para una mayor visibilidad en la carretera. Se puede utilizar tanto como faro de carretera LED suplementario como potente luz de trabajo. La luz es totalmente compatible con ECE en ambas versiones y por lo tanto adecuado para su uso en carreteras. Además, OSRAM ha desarrollado un kit de montaje especialmente diseñado, compatible con todos los faros de la serie funcional FX Gen 2 para el montaje individual. Versátilmente aplicable, desafía numerosas influencias ambientales y, gracias a los materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente de policarbonato estable, es particularmente ligero y al mismo tiempo robusto y resistente. La protección completa de la polaridad evita daños por exceso de tensión y contribuye a prolongar la vida útil. La barra de luces LEDriving Lightbar FX250-SP GEN 2 ha sido probada y validada con las clases

de protección IP6K8 & IP6K9K en nuestro laboratorio de simulación medioambiental certificado por DIN para influencias externas extremas en cuanto a agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. Su variabilidad confiere a la serie FX una gama flexible de usos. Se pueden instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads<sup>1)</sup>. OSRAM ofrece una garantía de 5 años<sup>2)</sup>. 1) Las luces de carretera LEDriving de OSRAM están homologadas según la normativa ECE y, por lo tanto, pueden instalarse y utilizarse en la vía pública. Tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben observarse los requisitos especiales individuales y la legislación de los países. 2) Para conocer las condiciones exactas, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	Driving Light - Additional high beam application
--	--

### Información general del producto

Referencia para pedido	LEDDL129-SP
------------------------	-------------

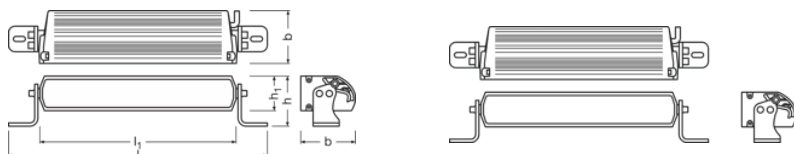
### Datos eléctricos

Potencia nominal	27 W
------------------	------

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2120 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	360 m

### Physical Attributes & Dimensions



Peso del producto	1478.00 g
Largo	309.0 mm
Ancho	83.0 mm
Alto	54 mm

### Duración de vida

Vida útil Tc	> 5000 hr
Garantía	5 years

### Datos adicionales del producto

Conexión a la lámpara	Deutsch (DT04-2P, DT06-2S)
-----------------------	----------------------------

## Hoja de datos de producto

### Capacidades

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

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

### Certificados & Normas

Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP6K8/IP6K9K
Normas	R10 / R149
ECE reference number	30

### Datos logísticos

Número estadístico de material [PICOS]	85122000900
--	-------------

### Información medioambiental y regulatoria


Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Lista de candidatos Sustancia 1	Lead
Nº CAS de la sustancia 1	7439-92-1
Instrucción de uso seguro	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
Nº de declaración en la base de datos SCIP	3ba10076-ed07-46c4-b58b-72eb2b5437f0

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172366120	Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	Estuche de cartón 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm <sup>3</sup>	1666.00 g
4062172366137	Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	Embalaje de envío 4	405 mm x 295 mm x 208 mm	24.85 dm <sup>3</sup>	7254.00 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 GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

## Hoja de datos de producto

### Instrucciones de seguridad

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

### Aviso legal

1) Las luces de carretera LEDriving de OSRAM están homologadas según la normativa ECE y, por lo tanto, pueden instalarse y utilizarse en la vía pública. Tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben observarse los requisitos especiales individuales y la legislación de los países. 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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.