

# Lightbar SX180-SP

Seguridad mejorada en carretera y fuera de carretera con toda la fuerza de los LEDs



### Diseño compacto de la carcasa

Dimensiones de montaje compactas que permiten una amplia gama de aplicaciones posibles



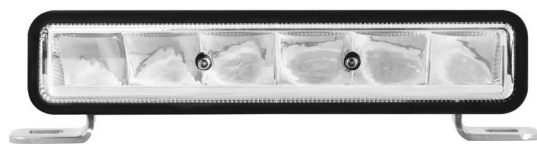
### Distancia de iluminación hasta 190 metros

Aumento de la iluminación de campo lejano



### Haz puntual

Haz de luz altamente concentrado



### Lámpara LED adicional duradera y robusta con homologación para el uso en carretera

Una iluminación brillante es particularmente crítica en calles sin luz y caminos de tierra. Permite a los conductores identificar los obstáculos en la carretera con mucha antelación. Con sus seis LED de alto rendimiento, LEDriving Lightbar SX180-SP proporciona al conductor una mejor visibilidad y seguridad en carretera. Y la luz auxiliar LED también impresiona a distancias más cortas. Con una iluminancia de un lux y un ángulo de ocho grados, su haz de luz puede alcanzar hasta 190 metros. Esto es suficiente para identificar los obstáculos del camino con mucha antelación. El sofisticado diseño del reflector del LED busca proporcionar una eficiencia óptica muy alta con una distribución uniforme de la luz y un deslumbramiento reducido. La reducción del deslumbramiento es especialmente relevante para el tráfico en sentido contrario y constituye otro aspecto importante de la seguridad vial. Además de su potencia luminosa, la luz de carretera LED mejora el estilo todoterreno del vehículo. Debido a que la luz auxiliar LED tiene homologación certificada, está destinada a la carretera y su uso no se limita al off-road. Varias opciones de montaje y durabilidad Ni que decir tiene que una luz auxiliar LED debe ser robusta cuando se utiliza casi a diario. Su resistente lente de policarbonato le permite satisfacer incluso las demandas más exigentes, al tiempo que prolonga la vida útil de la luz auxiliar para automóviles. Un sistema integrado de conducción y de gestión térmica evita posibles daños por sobrecalentamiento. 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 especificado. Incluso las grandes oscilaciones de temperatura no son un problema para los faros LED adicionales LEDriving SX180-SP. Funcionan tanto si la temperatura del aire es muy fría (inferior a los 30 grados Celsius, como caliente 60 grados Celsius. Esta es una característica muy útil, particularmente durante los tours off-road. Sus dimensiones de montaje compactas permiten que la luz de trabajo LED se monte de diferentes maneras. La luz auxiliar LED puede instalarse fácilmente incluso en la parte delantera de vehículos 4x4 y todoterreno, así como en vehículos industriales y utilitarios.

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL105-SP
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal

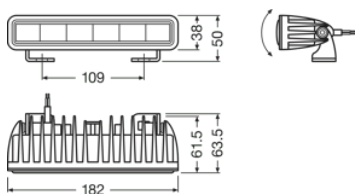
#### Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	15 W
Tensión de prueba	13,5 V

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1300 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	190 m

#### Dimensiones y peso



Peso del producto	440.00 g
Largo	182.0 mm
Ancho	62.0 mm
Alto	38.0 mm

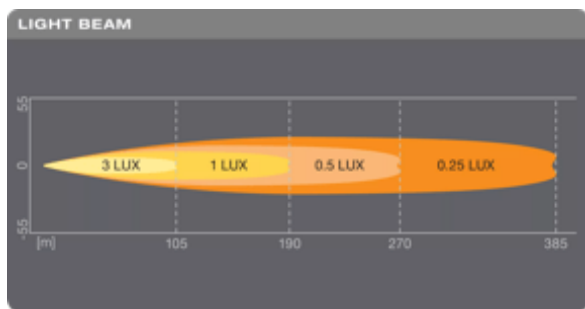
#### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	5 years

## Hoja de datos de producto

### 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	IP69K
--------------------	-------

ECE reference number	10
----------------------	----

---

### Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDDL105-SP
------------------------	-------------

---

### Datos logísticos

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

---

### Environmental information

---

## Hoja de datos de producto

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

Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595415
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	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415



### Product Info Graphics

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899595415	Lightbar SX180-SP	Estuche de cartón 1	283 mm x 137 mm x 89 mm	3.45 dm <sup>3</sup>	626.00 g
4052899595422	Lightbar SX180-SP	Embalaje de envío 8	371 mm x 304 mm x 307 mm	34.62 dm <sup>3</sup>	5523.00 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

## Hoja de datos de producto

	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
	360 Degree Image LEDriving Lightbar LEDDL105-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