

# 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 gama de productos

### Datos técnicos













Descripción del producto	Información de producto	Información general del producto	Datos eléctricos		Datos Fotométricos
	Aplicación (Categoría y producto específico)	Referencia para pedido	Potencia nominal	Tensión de prueba	Flujo luminoso
Lightbar SX180-SP	Aplicación de luz adicional para faro principal	LEDDL105-SP	14 W	13,5 V	1300 lm

Descripción del producto	Duración de vida	Capacidades	Certificados & Normas	
	Vida útil Tc	Tecnología	Símbolos de homologación	Tipo de protección
Lightbar SX180-SP	5000 hr	LED	Aprobación E4	IP69K

Descripción del producto	Normas	Datos logísticos	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Número estadístico de material [PICOS]	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Lightbar SX180-SP	ECE R10, R112	851220009000	26-06-2024	4052899595415

Descripción del producto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX180-SP	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

## Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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.

