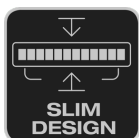


# Lightbar SX500-SP

Robusta luz auxiliar LED con un potente rendimiento luminosa



### Diseño compacto de la carcasa

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



### Distancia de iluminación hasta 370 metros

Aumento de la iluminación de campo lejano



### Haz puntual

Haz de luz altamente concentrado



### Potencia LED duradera para mejorar la seguridad vial

La tecnología de iluminación inteligente se une a una larga vida con LEDriving Lightbar SX500-SP. Con una vida útil de 5.000 horas, esta luz adicional LED con homologación certificada proporciona una mayor seguridad en la carretera y una mayor duración. Con una iluminancia de un lux, el haz de la luz auxiliar LED puede alcanzar hasta 360 metros con un ángulo de haz de ocho grados. Los 18 LED de alto rendimiento producen un brillo especialmente beneficioso para los conductores en calles sin luz y en condiciones de visibilidad difíciles. El diseño inteligente del reflector de esta barra LED para automóviles proporciona una eficiencia óptica muy alta con una distribución uniforme de la luz y un deslumbramiento reducido para el tráfico que viene en dirección contraria. La reducción del deslumbramiento es otro aspecto importante de la seguridad vial. La emisión de 3900 lúmenes de esta luz LED de carretera no es la única característica que le confiere atractivo: También mejora el aspecto todoterreno del vehículo. Luz LED de trabajo duradera para una conducción placentera y seguro. El uso diario exige bastante a cualquier producto. Por ello, estos faros adicionales LED están equipados con una lente de policarbonato de larga duración. La luz también funciona en temperaturas extremas que pueden oscilar entre los -30 y los + 60 grados centígrados. Un controlador integrado y un sistema de gestión térmica regulan la generación de calor durante el funcionamiento y protegen los 18 LED de alto rendimiento de un posible 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. Esta práctica función proporciona una protección adicional contra los daños de funcionamiento. LEDriving Lightbar SX500-SP es adecuada para automóviles, vehículos 4x4 y todoterreno y para vehículos utilitarios e industriales. Gracias a sus dimensiones de montaje compactas, incluso los vehículos agrícolas pueden beneficiarse de la intensa luminosidad de la luz auxiliar LED.

## 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 SX500-SP	Aplicación de luz adicional para faro principal	LEDDL107-SP	46.00 W	13,5 V	3900 lm

Descripción del producto	Duración de vida	Capacidades	Certificados & Normas	Datos logísticos
	Vida útil Tc	Tecnología	ECE reference number	Número estadístico de material [PICOS]
Lightbar SX500-SP	5000 hr	LED	30	85122000900

Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Lightbar SX500-SP	21-06-2024	4052899595453	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-SP	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

### Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving Lightbar
	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

#### 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.

