

# Lightbar FX500-SP

Una mayor luminosidad garantiza una mayor seguridad en la carretera



**Haz puntual**

Haz de luz altamente concentrado



**Distancia de iluminación hasta 450 metros**

Iluminación de campo lejano mejorada



**Ángulo del haz 5°**

Ángulo del haz excepcionalmente enfocado



Los faros adicionales LED aumentan el placer de conducir. Iluminación de campo de larga distancia mejorada para carreteras rurales oscuras y pistas de tierra- no hay problema para LEDriving Lightbar FX500-SP. Sus 20 LEDs de alta intensidad y rendimiento proporcionan a la luz LED de carretera una distancia de hasta 450 metros y garantizan una mayor seguridad vial para los conductores. Incluso al atardecer o en condiciones en las que la luz se ve comprometida, esta barra LED para automóviles proporciona condiciones de luz diurna de 6000 Kelvin sin cegar innecesariamente al tráfico que viene en sentido contrario. El diseño inteligente del reflector desvía la luz de los LEDs de modo que el tráfico que viene en dirección contraria sólo está expuesto a la luz de forma indirecta. La luz se distribuye uniformemente en un ángulo de cinco grados. Robusta, duradera y versátil. Tanto si se utiliza como luz de trabajo LED o como luz de carretera auxiliar para el automóvil, las potentes prestaciones y la larga vida útil de la LEDriving Lightbar FX500-SP la convierten en una elección convincente. Equipada para una amplia gama de funciones, es resistente a los factores medioambientales y especialmente resistente gracias a la calidad artesanal de sus materiales y a su robusta lente de policarbonato. El controlador integrado y el sistema de gestión térmica regula la temperatura de los faros LED del automóvil y previene los daños causados por el sobrecalentamiento. La protección total de la polaridad asegura que los LEDs se apaguen automáticamente en caso de exceso de tensión. Luminosidad para una amplia gama de usos. LEDriving Lightbar FX500-SP es puro placer tanto en carretera como fuera de ella. El faro adicional LED, cumple la normativa ECE y garantiza una mejor visibilidad y por lo tanto, una mayor seguridad en la carretera. Además, añade un toque elegante que mejora el estilo todoterreno del vehículo. El faro delantero LED puede ser montado en vehículos de 12V, así como en máquinas agrícolas, vehículos utilitarios, vehículos recreativos, todo terreno y vehículos 4x4. Con su potencia y un intenso brillo de 3500 lúmenes ofrece la más alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz con un deslumbramiento reducido.

## 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 FX500-SP	Aplicación de luz adicional para faro principal	LEDDL104-SP	36.00 W	13,5 V	3500 lm

Descripción del producto	Duración de vida	Capacidades	Certificados & Normas	
	Vida útil Tc	Tecnología	Símbolos de homologación	Tipo de protección
Lightbar FX500-SP	5000 hr	LED	Aprobación E4	IP67

Descripción del producto	Normas	Datos logísticos	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Número estadístico de material [PICOS]	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1
Lightbar FX500-SP	ECE R10, R112	85122000900	4052899595378	Lead

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
Lightbar FX500-SP	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc

## Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	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.

