

Lightbar SX500-SP

Robusta luz auxiliar LED con un potente rendimiento luminoso



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.

LEDDriving 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

	Datos eléctricos		Datos Fotométricos	Duración de vida	Certificados & Normas
Descripción del producto	Potencia nominal	Tensión de prueba	Flujo luminoso	Vida útil Tc	ECE reference number
Lightbar SX500-SP	46.00 W	13,5 V	3900 lm	5000 hr	30

	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Descripción del producto	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
Lightbar SX500-SP	4052899595453	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP
Lightbar SX500-SP	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDDriving Lightbar
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving 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

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.

