

# Lightbar FX250-SP

Mayor luminosidad para una mayor seguridad vial



### Haz puntual

Haz de luz altamente concentrado



### Distancia de iluminación hasta 360 metros

Iluminación de campo lejano y cercano mejorada



### Ángulo del haz 5°

Ángulo del haz excepcionalmente enfocado



Los faros LED adicionales de alto rendimiento permiten su uso y mejoran la visibilidad en carretera.

Una luz fiable y brillante no sólo mejora la visibilidad de los conductores, sino también la seguridad en la carretera. LEDriving Lightbar FX250-SP proporciona a los conductores una potente luz de carretera adicional, homologada para su uso en carretera. Incluso en condiciones de visibilidad difíciles, la luz LED auxiliar proporciona una mejor percepción del tráfico en sentido contrario con diez LED de alto rendimiento y 2700 lúmenes. Además de mejorar la propia seguridad, mejora la seguridad vial en general. El diseño inteligente del reflector de esta LED de luz de carretera ofrece una eficiencia superior con una distribución uniforme de la luz. Una luz altamente concentrada que mejora enormemente la iluminación de campo. El haz de luz del faro LED para automóviles alcanza hasta 360 metros. Durabilidad y amplia gama de aplicaciones. Un uso diario es exigente para un vehículo. La tensión no se interrumpe en la luz LED auxiliar. Por eso está equipado con una lente de policarbonato extremadamente robusta que puede soportar incluso las condiciones más duras durante períodos más prolongados. Pero los materiales de alta calidad no son el único factor que contribuye a su durabilidad: El controlador integrado y el sistema de gestión térmica también juegan un papel importante en la larga vida útil de la luz de carretera LED. 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 específico. Esto previene temporalmente el sobrecalentamiento y prolonga la vida útil de la luz LED auxiliar. Es importante que haya más iluminación, y no sólo en las carreteras: Una iluminación potente es importante en todos los ámbitos, en caminos de tierra o forestales no iluminados y en la agricultura. Por ello, LEDriving Lightbar FX250-SP puede instalarse fácilmente en vehículos 4x4 y utilitarios, así como en vehículos industriales y de construcción.

## 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 FX250-SP	Aplicación de luz adicional para faro principal	LEDDL103-SP	35.00 W	13,5 V	2700 lm

Descripción del producto	Duración de vida	Capacidades	Datos logísticos	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Vida útil Tc	Tecnología	Número estadístico de material [PICOS]	Date of Declaration
Lightbar FX250-SP	5000 hr	LED	85122000900	21-06-2024

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar FX250-SP	4052899595330	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX250-SP	1e68ab0c-fc67-4595-92b2-f7f1f760842a

## 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_ams_p_product360degreeimages LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-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.

