

Hoja de datos gama de productos

# Lightbar FX500-CB SM GEN 2



## Montaje sencillo certificado

Para una instalación individual



## Haz de hasta 380 m de longitud

Iluminación de campo lejano y cercano mejorada



## Ángulo Combo

En combinación: Cobertura de iluminación de campo cercano y lejano



## Clases de protección IP e IK

Especialmente diseñado para conectar las luces de trabajo y carretera LEDriving



## Mayor brillo para iluminación de campo lejano y cercano

"Especialmente al conducir por caminos rurales y de tierra, un mayor alcance de visibilidad puede desempeñar un papel clave para garantizar la seguridad. La barra de luces LEDriving Lightbar FX500-CB SM GEN 2 proporciona una iluminación adicional de campo cercano y lejano en carreteras oscuras con hasta 3.750 lúmenes. Incluso en condiciones de poca visibilidad o al anochecer, los 15 LED de alto rendimiento alcanzan una distancia de iluminación de hasta 380 metros y condiciones de iluminación diurna con una temperatura de color de 6000 Kelvin. El faro de carretera impresiona con su diseño especial de reflector y garantiza no sólo un aspecto moderno y atractivo, sino que también reduce el deslumbramiento para una mayor visibilidad en la carretera. Se puede utilizar tanto como faro de carretera LED suplementario como potente luz de trabajo. La luz es totalmente compatible con ECE en ambas versiones y por lo tanto adecuado para su uso en carreteras. Además, OSRAM ha desarrollado un kit de montaje especialmente diseñado, compatible con todos los faros de la serie funcional FX Gen 2 para el montaje individual. Versátilmente aplicable, desafía numerosas influencias ambientales y, gracias a los materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente de policarbonato estable, es particularmente ligero y al mismo tiempo robusto y resistente. La protección completa de la polaridad evita daños por exceso de tensión y contribuye a prolongar la vida útil. La barra de luces LEDriving Lightbar FX500-CB SM GEN 2 ha sido probada y validada con las

## Hoja de datos gama de productos

clases de protección IP6K8 & IP6K9K en nuestro laboratorio de simulación medioambiental certificado por DIN para influencias externas extremas en cuanto a agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. Su variabilidad confiere a la serie FX una gama flexible de usos. Se pueden instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads<sup>1)</sup>. OSRAM ofrece una garantía de 5 años<sup>2)</sup>. 1) Las luces de carretera LEDriving de OSRAM están homologadas según la normativa ECE y, por lo tanto, pueden instalarse y utilizarse en la vía pública. Tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben observarse los requisitos especiales individuales y la legislación de los países. 2) Para conocer las condiciones exactas, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

# Hoja de datos gama de productos

## Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos	Datos Fotométricos	Duración de vida	Certificados & Normas
	Potencia nominal	Flujo luminoso	Vida útil Tc	ECE reference number
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	56 W	3750 lm	> 5000 hr	20 + 20

Descripción del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	a7b92dec-2c73-46ca-91e8-1e17107244a3

# Hoja de datos gama de productos

## Descarga datos

### Fichero



User instruction

GPRS\_Instrucciones símbolos de seguridad

### Instrucciones de seguridad

Para obtener información detallada sobre la aplicación, consulte la ficha técnica del producto y las instrucciones de uso.

### Aviso legal

1) Las luces de carretera LEDDriving de OSRAM están homologadas según la normativa ECE y, por lo tanto, pueden instalarse y utilizarse en la vía pública. Tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben observarse los requisitos especiales individuales y la legislación de los países. 2) Para conocer las condiciones exactas, consulte: [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.