

Lightbar FX500-SP SM GEN 2



Montaje sencillo certificado
Para una instalación individual



Up to 470 m long beam
Iluminación de campo lejano
y cercano mejorada



Haz puntual
Para una distribución
especialmente focalizada de
la luz de carretera



Clases de protección IP e IK
Especialmente diseñado para
conectar las luces de trabajo y
carretera LEDriving de las
series PX, SX y FX a una
fuente de alimentación.



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-SP SM GEN 2 proporciona una iluminación adicional de campo cercano y lejano en carreteras oscuras con hasta 3.930 lúmenes. Incluso en condiciones de poca visibilidad o al anochecer, los 15 LED de alto rendimiento alcanzan una distancia de iluminación de hasta 470 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-SP SM GEN 2 ha sido probada y validada con las 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 quads¹⁾. OSRAM ofrece una garantía de 5 años²⁾. 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

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL131-SP SM
Aplicación (Categoría y producto específico)	Driving Light - Additional high beam application - central single mount

Datos eléctricos

Potencia nominal	52.00 ... 55.00 W
------------------	-------------------

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	3930 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	470 m

Dimensiones y peso



Peso del producto	1878.00 g
Largo	54 mm
Ancho	83.0 mm
Alto	437.0 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	> 5000 h
Garantía	5 years

Datos adicionales del producto

Conexión a la lámpara	Deutsch (DT04-2P, DT06-2S)
-----------------------	----------------------------

Capacidades

Hoja de datos de producto

Tecnología	LED ¹⁾
------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Certificados & Normas

Normas	R10, 2 x R149
Símbolos de homologación	E57 approval
Tipo de protección	IP6K8/IP6K9K
ECE reference number	30 + 30

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDDL131-SP SM
------------------------	----------------

Datos logísticos

Número estadístico de material	85122000900
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172366182
Declaration No. in SCIP database	In work

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172366182	Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Estuche de cartón 1	517 mm x 138 mm x 89 mm	6.35 dm ³	2122.00 g
4062172366199	Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Embalaje de envío 4	537 mm x 295 mm x 208 mm	32.95 dm ³	9188.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Instrucciones de seguridad

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

Aviso legal

Hoja de datos de producto

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.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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.