

## Lightbar VX500-SP



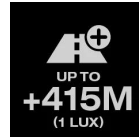
### Certificado ECE - ECE R112

Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias para cumplir la aprobación según el tipo de ECE<sup>2</sup> Número de referencia ECE: : 50



### Haz puntual

Diseñado para la iluminación de campo lejano. Para una iluminación enfocada en el campo lejano del vehículo.



### Haz de luz de hasta 415 m de longitud

Ver y ser visto con OSRAM



### On-road & Off-road

Versátil, aplicable y flexible en su uso. En la carretera y fuera de ella, en tierra, en el trabajo y en el tiempo libre.



### Acercando la luz a su vida con las luces de conducción y trabajo de OSRAM LEDriving.

Para anticiparse considerablemente en caminos rurales oscuros, senderos forestales, en caminos poco transitados, off-road y on-road - lo puede lograr con OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP. Con sus 18 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving Lightbar VX500- SP tiene un alcance de hasta 415 metros y ofrece al conductor una impresionante previsión en la carretera y fuera de ella. Incluso con luz tenue y visibilidad reducida debido a las influencias ambientales externas, OSRAM LEDriving Lightbar VX500- SP con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 2800 lúmenes destaca con la más alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz. De esta forma, se obtiene una mejor visión para usted y una mejor visibilidad de su vehículo por parte del resto de usuarios de la carretera, y por consiguiente también una mayor seguridad tanto en la carretera como fuera de ella.

Ya sea en la carretera o fuera de ella - el OSRAM LEDriving Lightbar VX500- SP impresiona con su potente rendimiento y una larga vida útil de hasta 5000 horas. Muy versátil, desafía a las influencias ambientales y, gracias a sus materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente de policarbonato, es especialmente ligero y al mismo tiempo robusto y resistente. OSRAM LEDriving Lightbar VX500- SP ha sido probado y validado con la clase de

protección IP69K en nuestro laboratorio de simulación medioambiental certificado por DIN para las condiciones externas extremas como el agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. El driver integrado y el sistema de gestión térmica regulan la temperatura de la barra de luces LED y pueden así evitar daños por sobrecalentamiento. La protección de la polaridad inhibe de una polaridad incorrecta o sobretensión y puede así evitar posibles daños mediante desconexión automática de los LED. Tanto en carretera como fuera de ella, el de LEDriving Lightbar VX500- SP de OSRAM es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo. No es necesario registrarse la documentación del vehículo para usar luces de conducción LED <sup>2)</sup>.

Número de referencia ECE: 50

OSRAM LEDriving Lightbar VX500- SP se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads <sup>2)</sup>.

OSRAM LEDriving Lightbar VX500- SP es versátil aplicable y flexible en su uso.

2) Las luces de conducción de OSRAM LEDriving están aprobadas según la normativa ECE y por lo tanto pueden ser instaladas y funcionar en vías públicas. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben tenerse en cuenta los requisitos especiales de la legislación de cada país.

## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal
--	---

#### Información general del producto

Referencia para pedido	LEDDL116-SP
Pie de pág. usado solo para el producto	Beam Pattern: Spot

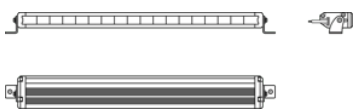
#### Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	63 W
Tensión de prueba	13,2 V

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2800 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	415 m

#### Physical Attributes & Dimensions



Peso del producto	1760.00 g
Largo	526.0 mm
Ancho	67.0 mm
Alto	35 mm

#### Información módulos LED

Número de LED por módulo	18
--------------------------	----

#### Duración de vida

## Hoja de datos de producto

Vida útil Tc	5000 hr
Garantía	2 years

### Datos adicionales del producto

Conexión a la lámpara	Open wire
Pie de pág. usado solo para el producto	Beam Pattern: Spot

### Capacidades

Tecnología	LED <sup>1)</sup>
------------	-------------------

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Certificados & Normas

Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP67
Normas	ECE R10, R112
ECE reference number	50

### Datos logísticos

Número estadístico de material [PICOS]	85122000900
--	-------------

### Información medioambiental y regulatoria

Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 de la UE (REACH)	
Lista de candidatos Sustancia 1	Lead
N° CAS de la sustancia 1	7439-92-1
Instrucción de uso seguro	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
N° de declaración en la base de datos SCIP	d6b79d78-8219-4633-83f7-ea262b0c70e8   3743ad72-12cd-4d30-aa19-c485ce92fa9e   d5616a5b-90e7-43d9-98d0-75a1f6d4f1ed   fa802c62-b6e5-4a05-a1cc-f15029947ef7   6335fbbe-ca41-4ea7-8ead-e3dc79f51cb1













### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172141918	Lightbar VX500-SP	Estuche de cartón 1	702 mm x 110 mm x 123 mm	9.50 dm <sup>3</sup>	1985.00 g
4062172141925	Lightbar VX500-SP	Embalaje de envío 4	722 mm x 242 mm x 274 mm	47.87 dm <sup>3</sup>	8720.00 g

## Hoja de datos de producto

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.

### Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving Lightbar VX500-SP SR
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	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 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_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar VX500-SP LEDDL116-SP

#### Aviso legal

Aviso legal:

La instalación del OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP cumple con la normativa ECE y por lo tanto no requiere registro. Esto no incluye los requisitos personalizados individuales de los países, además de la certificación ECE estandarizada del producto.

1) Para las condiciones precisas, por favor consulte: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

## Hoja de datos de producto

2) Las luces de conducción de OSRAM LEDriving están aprobadas según las normas de la ECE y por lo tanto pueden ser instaladas y funcionar en las carreteras públicas. Por favor, 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. Consulte las condiciones precisas 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.

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