

# Lightbar VX1000-CB SM



## Doble certificación ECE - 2 x ECE R112

Se han realizado las pruebas y homologaciones necesarias y se ha concedido la homologación (CEE2) Posibilidad de montaje individual central Número de referencia ECE: 37.5 + 37.5



## Ángulo Combo

Diseñado para ambos: iluminación de campo lejano y campo cercano. Para la iluminación generalizada en el campo cercano e iluminación puntual en el campo lejano.



## Haz de luz de hasta 525 m de longitud

Ver y ser visto con OSRAM. Diseño especial de reflector curvado con una extraordinaria perforación.



## On-road & Off-road

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



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

La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM permite una gran previsión en carreteras oscuras, caminos forestales, fuera de los caminos trillados, en carretera y fuera de ella. Con sus 36 potentes LEDs de larga duración de OSRAM, la VX1000-CB SM tiene un alcance de hasta 525 metros y, por lo tanto, ofrece al conductor una impresionante previsión en carretera y fuera de ella. Incluso con luz tenue y visibilidad reducida debido a influencias ambientales externas, la barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. El paquete de potencia con hasta 6000 lúmenes de luminosidad se caracteriza por una alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz. Esto se traduce en la posibilidad de una mejor visión para usted y la mejora de la visibilidad de su vehículo por parte de otros usuarios de la carretera, y por lo tanto también el aumento de la seguridad en carretera y fuera de ella. Ya sea en carretera o fuera de ella - La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM impresiona por su potente rendimiento y una larga vida útil de hasta 5000 horas. De aplicación versátil, desafía numerosas influencias ambientales y, gracias a los materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente estable de policarbonato, es especialmente ligera y al mismo tiempo robusta y resistente. La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM ha sido probada y validada con la clase de protección IP67 en nuestro laboratorio de simulación ambiental certificado por DIN para influencias externas extremas en cuanto a agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. El controlador 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 la polaridad incorrecta del suministro de voltaje y puede así prevenir posibles daños apagando automáticamente los LEDs. Tanto en carretera como fuera de ella, la barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo. No es necesario registrar ni inscribir en la documentación del vehículo estos faros LED de conducción con certificación ECE 2) Número de referencia de la ECE: 37,5 + 37,5 La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM se puede montar en coches, camiones, maquinaria agrícola, maquinaria de granja, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads 2) La barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM es de aplicación versátil y de uso flexible. 2) Las luces de conducción LEDriving de OSRAM están aprobadas de acuerdo con la normativa ECE y, por lo tanto, pueden instalarse y funcionar en la vía pública. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, se deben observar los requisitos especiales individuales y la legislación de los países

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto	Información general del producto	Datos eléctricos	
	Aplicación (Categoría y producto específico)	Referencia para pedido	Tensión nominal	Potencia nominal
Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup>	Aplicación de luz adicional para faro principal	LEDDL120-CB SR	12/24 V	108 W

Descripción del producto	Tensión de prueba	Datos Fotométricos	Información módulos LED	Duración de vida	Capacidades
		Flujo luminoso	Número de LED por módulo	Vida útil Tc	Tecnología
Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup>	13,2 V	6000 lm	36	5000 hr	LED <sup>2)</sup>







Descripción del producto	Certificados & Normas			
	Símbolos de homologación	Tipo de protección	Normas	ECE reference number
Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup>	E57 approval	IP67	2x ECE R112 / R10	37.5 + 37.5

Descripción del producto	Datos logísticos	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Número estadístico de material [PICOS]	Nº de declaración en la base de datos SCIP
Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup>	85122000900	En trabajo

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

### Descarga datos

Fichero	
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (DE)
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (EN)
	Movie application Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM (EN)
	Movie application Driving and working ligths Island Trailer (EN)
	Video Video OSRAM LEDriving driving & working
	Video Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM

#### Aviso legal

Aviso legal: La instalación de la barra de luces LEDriving VX1000-CB SM de OSRAM cumple totalmente con la normativa ECE y, por lo tanto, no es necesario su registro. Esto no incluye los requisitos personalizados individuales de los países, además de la certificación ECE estandarizada del producto. 1) Términos y condiciones precisos en: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil) 2) Las luces de conducción LEDriving de OSRAM están homologadas según la normativa ECE y, por tanto, pueden instalarse y funcionar en la vía pública. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, se deben observar 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.