

Lightbar SX500-CB



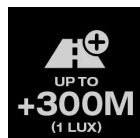
Certificado ECE - ECE R112

Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias y se concedió una aprobación de acuerdo con según ECE2)



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 300 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 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 SX500-CB. Con sus 18 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving SX500-CB tiene un alcance de hasta 300 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 SX500-CB con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 3900 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 SX500-CB 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 SX500-CB 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 SX500-CB 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 2). Número de referencia ECE: 200OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads 2). OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB 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 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 SX500-CB ¹⁾	Aplicación de luz adicional para faro principal	LEDDL107-CB	12/24 V	44 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 SX500-CB ¹⁾	13,5 V	3900 lm	18	5000 hr	LED ²⁾

Descripción del producto	Certificados & Normas			Datos logísticos
	Símbolos de homologación	Tipo de protección	Normas	Número estadístico de material [PICOS]
Lightbar SX500-CB ¹⁾	Aprobación E4	IP69K	ECE R10, R112	85122000900











Descripción del producto	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar SX500-CB ¹⁾	26-06-2024	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 SX500-CB ¹⁾	fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving Lightbar
	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

Aviso legal

Aviso legal:

La instalación de la barra de luces LEDriving SX500-CB 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

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

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.