

Hoja de datos gama de productos

Lightbar FX1000-CB SM



Certificado ECE - 2 x ECE R112

Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias para cumplir la aprobación según el tipo de ECE²⁾. Es posible una sola montura central. Número de referencia ECE: 50+50



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 635 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 LEDDriving.

Para anticiparse considerablemente en caminos rurales oscuros, senderos forestales, en caminos poco transitados, off-road y on-road - lo puede lograr con OSRAM LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM. Con sus 40 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB tiene un alcance de hasta 635 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 LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 8000 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 LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM 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

Hoja de datos gama de productos

misma tiempo robusto y resistente. OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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 FX1000-CB SM de OSRAM es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo. No es necesario registrarse la documentación del vehículo para usar luces de conducción LED²⁾.

Número de referencia ECE: 50+50

OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads²⁾.

OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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	Datos eléctricos			Datos Fotométricos		Duración de vida
	Tensión nominal	Potencia nominal	Tensión de prueba	Flujo luminoso	Vida útil Tc	
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	12/24 V	140 W	13,2 V	8000 lm	> 5000 hr	

Descripción del producto	Certificados & Normas	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			Instrucción de uso seguro
	ECE reference number	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1		
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	50 + 50	Lead	7439-92-1		La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

¹⁾ Beam Pattern: Combo

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

Fichero
User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
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 LEDriving driving & working lights in application (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_amsp_product360degreeimages LEDriving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

Aviso legal

Aviso legal:

La instalación del OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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 individuales y la legislación de los países. Consulte las condiciones precisas en www.osram.es/garantia-automovil

Hoja de datos gama de productos

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.