

Lightbar MX250-CB



Certificado ECE - ECE R7R112

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 320 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 MX250-CB. Con sus 26 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving MX250-CB tiene un alcance de hasta 320 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 MX250-CB con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 2700 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 MX250-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 MX250-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 MX250-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: 300300 OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads 2). OSRAM LEDriving Lightbar MX250-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.

Datos técnicos

Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL110-CB
Aplicación (Categoría y producto específico)	Additional high beam and position light

Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	45/1 W
Tensión de prueba	13,5 V

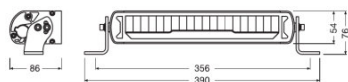
Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	320 m

Información módulos LED

Número de LED por módulo	10/26
--------------------------	-------

Dimensiones y peso

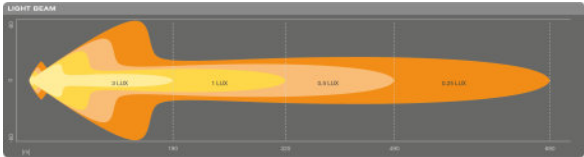


Peso del producto	200000 g
Largo	356 mm
Ancho	86 mm
Alto	54 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	5 years

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

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

Capacidades

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

¹⁾ Light-emitting diode application

Certificados & Normas

Normas	ECE R10, R112, R7
Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP69K

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDDL110-CB
------------------------	-------------

Datos logísticos

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

Environmental information

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4062172153959
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	801541b6-8cb9-4353-a750-d73a121cfd17

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172153959	Lightbar MX250-CB	Estuche de cartón 1	397 mm x 162 mm x 129 mm	8.30 dm³	2377.00 g
4062172153966	Lightbar MX250-CB	Embalaje de envío 4	415 mm x 344 mm x 291 mm	41.54 dm³	10250.00 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.

Descarga datos

Fichero	
	Aplicación de película OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Aplicación de película OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Aplicación de película LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Aplicación de película Working and Driving Lights Amarok Winter
	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
	360 Degree Image LEDriving Lightbar MX250-CB LEDDL110-CB

Hoja de datos de producto

Aviso legal:

La instalación de las luces LEDriving Lightbar MX250-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.

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