

Round MX180-CB



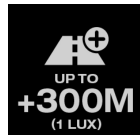
Certificado ECE - ECE R7R112

Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias para cumplir la aprobación según el tipo de ECE2)Número de referencia ECE: 25



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 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 Round MX180-CB. Con sus 12 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving Round MX180-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 Round MX180-CB con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 3000 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 Round MX180-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 Round MX180-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 Round MX180-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: 25 OSRAM LEDriving Round MX180-CB se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads 2). OSRAM LEDriving Round MX180-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	LEDDL111-CB
Aplicación (Categoría y producto específico)	Additional high beam and position light

Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	39/1 W
Tensión de prueba	13,5 V

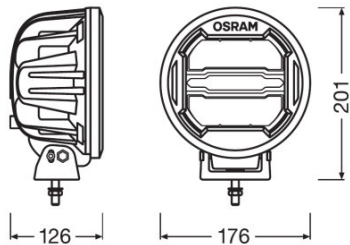
Datos Fotométricos

Flujo luminoso	3000 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	300 m

Información módulos LED

Número de LED por módulo	6/12
--------------------------	------

Dimensiones y peso

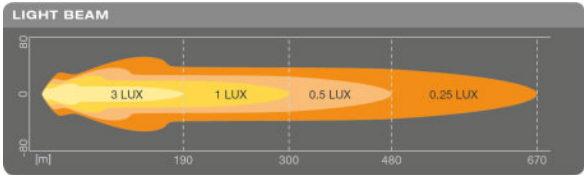


Peso del producto	230000 g
Largo	176 mm
Ancho	126 mm
Alto	201 mm

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	LEDDL111-CB
------------------------	-------------

Datos logísticos

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172153973
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	17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172153973	Round MX180-CB	Estuche de cartón 1	307 mm x 239 mm x 142 mm	10.42 dm³	2688.00 g
4062172153980	Round MX180-CB	Embalaje de envío 4	497 mm x 325 mm x 317 mm	51.20 dm³	11568.00 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	
	User instruction LEDriving Round MX180-CB
	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



Aviso legal:

La instalación del OSRAM LEDiving Round MX180-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 LEDiving 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.

OSRAM