Hoja de datos gama de productos

Cube MX240-CB

Certificado ECE - ECE R7/R112

Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias para cumplir la aprobación según el tipo de ECE[2)] Número de referencia ECE: : 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 430 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 Cube MX240-CB. Con sus 16 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving Cube MX240-CB tiene un alcance de hasta 430 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 Cube MX240-CB con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 4000 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 Cube MX240-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

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

tiempo robusto y resistente. OSRAM LEDriving Cube MX240-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 Cube MX240-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: 50

OSRAM LEDriving Cube MX240-CB se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads [2)].

OSRAM LEDriving Cube MX240-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.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

	Datos eléctricos			Datos Fotométricos	Duración de vida
Descripción del producto	**Tensión nominal**	**Potencia nominal**	**Tensión de prueba**	**Flujo luminoso**	**Vida útil Tc**
Cube MX240-CB [1]	12/24 V	70 W	13,5 V	4000 lm	5000 hr

	Certificados & Normas	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descripción del producto	**ECE reference number**	**Lista de candidatos Sustancia 1**	**Nº CAS de la sustancia 1**	**Instrucción de uso seguro**
Cube MX240-CB [1]	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
Cube MX240-CB [1]	d44b701c-22d2-49ff-a9f5-29a7286f1014

[1] Beam Pattern: Combo

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

	Fichero
	User instruction LEDriving Cube MX240-CB
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	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
	ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Round MX260-CB

Aviso legal

Aviso legal:

La instalación del OSRAM LEDriving Cube MX240-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.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Aviso
Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

© 2025, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos