

# Cube MX240-CB



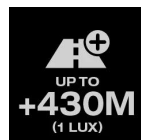
## Certificado ECE - ECE R7R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)Número de referência do ECE: 50



## Feixe combinado (Combo)

Projetado para ambos: iluminação de campo distante e campo próximo. Para iluminação generalizada no campo próximo e iluminação local no campo distante.



## Feixe de luz de até 430 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



## on-road & off-road

Versátil aplicável e flexível no uso. On-road & off-road, em terreno, no trabalho e no tempo livre.

## Ficha técnica do produto



### Trazendo luz à vida com as luzes de trabalho e de condução OSRAM LEDDriving

Previsão considerável em estradas rurais escuras, caminhos na floresta, trilhas fora de circulação, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com o OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB. Com seus 16 LEDs potentes e de alto desempenho de longa vida, o OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB tem um alcance de até 430 metros e, portanto, oferece ao motorista uma visão impressionante na estrada e fora dela. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, o OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 4000 lumens de pontuações de luminosidade com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na visibilidade do seu veículo por outros usuários da estrada e, conseqüentemente, também maior segurança na estrada e off-road. Seja na estrada ou fora da estrada - O OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil de até 5000 horas. Com aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade como a caixa de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. O OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB foi testado e validado com a classe de proteção IP IP69K em nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas relacionadas à água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da Barra de Luzes LED e podem assim evitar danos por superaquecimento. A proteção de polaridade inibe a polaridade errada da alimentação de tensão e pode assim evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. Na estrada e fora dela, o OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Nenhum registro ou entrada nos documentos do veículo é necessário para essas luzes de direção de LED com certificação ECE 2) . Número de referência ECE: 500 OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB pode ser acoplado a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos 2) . O OSRAM LEDDriving Cube MX240-CB é versátil, aplicável e flexível em uso. 2) As Luzes de direção OSRAM LEDDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e operadas em vias públicas. Observação: aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL113-CB
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Additional high beam and position light

#### Dados Elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	70/1,5 W
Tensão de teste	13,5 V

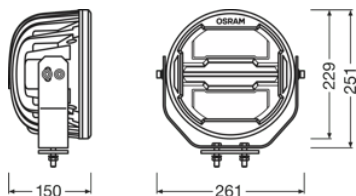
#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	4000 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	430 m

#### Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	10/16
---------------------------	-------

#### Dimensões e peso



Peso do produto	338000 g
Comprimento	241 mm
Largura	169 mm
Altura	134 mm

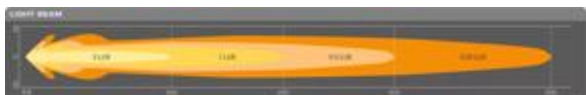
#### Espectativa de Vida

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	5 anos

## Ficha técnica do produto

### Informação adicional do produto

---



---

#### Distribuição da Intensidade Luminosa

Conector para lâmpada	Open wire
Observação de produto	Beam Pattern: Combo

#### Atributos

Tecnologia	LED <sup>1)</sup>
------------	-------------------

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

#### Normas e Certificações

Normas	ECE R10, R112, R7
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de protecção	IP69K
ECE reference number	50

#### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL113-CB
----------------------	-------------

#### Dados logísticos

Código do material	85122000900
--------------------	-------------

## Ficha técnica do produto

### Environmental information









Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172154017
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	d44b701c-22d2-49ff-a9f5-29a7286f1014

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172154017	Cube MX240-CB		302 mm x 274 mm x 162 mm	13.41 dm <sup>3</sup>	3880.00 g
4062172154024	Cube MX240-CB		320 mm x 292 mm x 357 mm	33.36 dm <sup>3</sup>	8372.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDDriving Cube MX240-CB
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Filme de aplicação 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)

## Ficha técnica do produto



Video  
Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads



360 Degree Image  
LEDriving Round MX260-CB

### Aviso Legal:

A instalação do OSRAM LEDriving Cube MX240-CB é totalmente compatível com ECE e, portanto, não necessita registro. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE padronizada do produto.

1) Termos e condições precisos em: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) 2) OSRAM LEDriving Driving Lights são aprovados de acordo com as normas da ECE e, portanto, podem ser instaladas e operadas em vias públicas. Observação: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados requisitos especiais individuais e legislação dos países.

Acesse [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) para condições precisas

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Retratção

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

# OSRAM