

Lightbar MX250-CB



Certificação ECE - ECE R7R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE 2)



Feixe combinado (Combo)

Concebido para ambos: iluminação de campo de curta e longa distâncias. Para iluminação generalizada a curta distância e iluminação pontual a longa distância.



Feixe de luz até 320 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



em estrada (on-road) & fora de estrada (off-road)

Aplicação versátil e flexível no uso. Em estrada e fora de estrada (on-road e off-road), no terreno, no trabalho e nas horas vagas.



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

Visão frontal considerável em estradas rurais escuras, caminhos florestais, trilhos pouco conhecidos, fora de estrada (off-road) e em estrada (on-road) - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB. Com os seus potentes 26 LEDs de longa duração e de alto desempenho, a barra de luz OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB tem um alcance de até 320 metros e, portanto, oferece ao condutor uma visão impressionante na estrada e fora dela. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, a OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência de até 2700 lumen de luminosidade, com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para si e na visibilidade do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, conseqüentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora de estrada. Seja na estrada ou fora de estrada - a OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB impressiona com o seu desempenho potente e uma longa vida útil de até 5000 horas. Com aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade como o invólucro de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusta e resistente. A OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB foi testada e validada com a classe de proteção IP IP69K no nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN para influências externas extremas relacionadas com a água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gestão térmica regulam a temperatura da barra de luz LED e podem assim evitar danos por sobreaquecimento. 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 da estrada, a OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB é uma adição eficaz e eficiente para o seu veículo. Não é necessário nenhum registo ou alteração nos documentos do veículo para essas luzes LED de condução com certificação ECE2). Número de referência ECE: 30A OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB é de aplicação versátil e flexível em uso.2) As luzes de condução OSRAM LEDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em vias públicas. Por favor note: aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.

Dados técnicos

Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL110-CB
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Luz de máximos e de presença adicional

Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	45/1 W
Tensão de teste	13,5 V

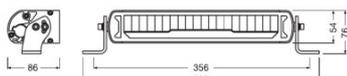
Dados fotométricos

Fluxo luminoso	2700 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	320 m

Informação sobre módulos LED

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

Dimensões e peso

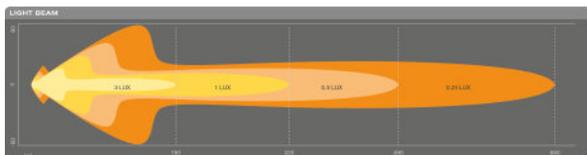


Peso do produto	200000 g
Comprimento	356 mm
Largura	86 mm
Altura	54 mm

Vida útil

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	5 anos

Informação adicional do produto



Luminous intensity distribution

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

Atributos

Tecnologia	LED ¹⁾
------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Normas e Certificações

Normas	ECE R10, R112, R7
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de proteção	IP69K

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL110-CB
----------------------	-------------

Dados logísticos

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

Environmental information

Ficha técnica do produto

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

Dados de Log stica

Código do produto	Descri�o do produto	Embalagem unit�ria (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172153959	Lightbar MX250-CB	Folding carton box 1	397 mm x 162 mm x 129 mm	8.30 dm ³	2377.00 g
4062172153966	Lightbar MX250-CB	Shipping carton box 4	415 mm x 344 mm x 291 mm	41.54 dm ³	10250.00 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	
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application 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

Ficha técnica do produto

Aviso legal:

A instalação da LEDriving Lightbar MX250-CB é totalmente compatível com ECE e, portanto, sem registo. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE standardizada do produto.

1) Termos e condições precisos em: www.osram.com/am-guarantee

2) As luzes de condução OSRAM LEDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e, portanto, podem ser instaladas e funcionar 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.

Aceda a 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.

Retratado

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

OSRAM