

Lightbar MX250-CB



Certificado ECE - ECE R7R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e uma aprovação de tipo ECE foi concedida2)



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 320 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.



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

Previsão considerável em estradas rurais escuras, trilhas florestais, fora das trilhas batidas, off-road e on-road- isso pode ser alcançado com o OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB. Com seus 26 LEDs poderosos e de alto desempenho, o OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB tem um alcance de até 320 metros e, portanto, oferece ao motorista uma previsão impressionante na estrada e off-road. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, o OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de energia com até 2700 lúmens de escores de luminosidade com maior eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na melhor visibilidade do seu veículo por outros usuários da estrada, e conseqüentemente também aumento da segurança na estrada e off-road. Seja na estrada ou off-road - OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil com até 5000 horas. Versátil aplicável, desafia inúmeras influências ambientais e, graças a materiais de alta qualidade, como a carcaça de alumínio e a lente estável de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. O OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB foi testado e validado com a Classe IP-Protection IP69K em nosso laboratório de simulação ambiental certificado DIN para influências externas extremas em relação à água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da barra de luz LED e, assim, podem evitar danos causados pelo superaquecimento. A proteção da polaridade inibe a polaridade errada do fornecimento de tensão e, assim, pode evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. On-road e off-road, o OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Não é necessário registro ou entrada nos documentos do veículo para estes LED com certificação ECE2). Número de referência do ECE: 300 OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB pode ser anexado a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). O OSRAM LEDriving Lightbar MX250-CB é versátil aplicável e flexível no uso.2) OSRAM LEDriving Luzes de Condução são aprovados de acordo com as normas da ECE e, portanto, podem ser instalados e operados em vias públicas. Por favor, note: Regulamentos especiais de instalação se aplicam. Além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados requisitos especiais individuais e legislação dos países.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos	
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal
Lightbar MX250-CB ¹⁾	Additional high beam and position light	LEDDL110-CB	12/24	45

Descrição do produto	Tensão de teste	Dados fotométricos	Informação sobre módulos LED	Espectativa de Vida	Atributos
		Fluxo luminoso	Número de LEDs por módulo	Vida estimada a Tc	Tecnologia
Lightbar MX250-CB ¹⁾	13,5	2700	10/26	5000	LED ²⁾

Descrição do produto	Normas e Certificações			Dados logísticos
	Selo de aprovação	Tipo de protecção	Standards	Código do material [PICOS]
Lightbar MX250-CB ¹⁾	Aprovação E4	IP69K	ECE R10, R112, R7	85122000900

Descrição do produto	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar MX250-CB ¹⁾	26-06-2024	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.











Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
Lightbar MX250-CB ¹⁾	801541b6-8cb9-4353-a750-d73a121cfd17

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Ficha técnica da família de produto

Download Data

Arquivo	
	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_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar MX250-CB LEDDL110-CB

Informação de legislação

Aviso Legal:

A instalação do LEDriving Lightbar MX250-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

2) OSRAM LEDriving Driving Lights são aprovadas 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 para condições precisas

Informações sobre aplicações

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

Retratação

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