

Lightbar MX250-CB



Certificado ECE - ECE R7R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)



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

	Informação de Produto		Dados Elétricos			Dados fotométricos
Descrição do produto	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar MX250-CB ¹⁾	LEDDL110-CB	Additional high beam and position light	12/24 V	45/1 W	13,5 V	2700 lm

	Informação sobre módulos LED	Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações	
Descrição do produto	Número de LEDs por módulo	Vida estimada a Tc	Tecnologia	Tipo de protecção	Selo de aprovação
Lightbar MX250-CB ¹⁾	10/26	5000 h	LED ²⁾	IP69K	Aprovação E4

		Dados logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Normas	Código do material	Date of Declaration
Lightbar MX250-CB ¹⁾	ECE R10, R112, R7	85122000900	07-03-2024

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar MX250-CB ¹⁾	4062172153959	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

Download Data

Arquivo	
	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 LEDriving 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)
	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

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.