

Round MX180-CB



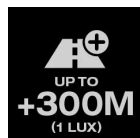
Certificado ECE - ECE R7R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)Número de referência do ECE: 25



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 300 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

Visão considerável em estradas rurais escuras, caminhos florestais, caminhos pouco conhecidos, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com o OSRAM LEDDriving Round MX180-CB. Com seus 12 LEDs de longa duração e potentes de alto desempenho, a OSRAM LEDDriving Round MX180-CB tem um alcance de até 300 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 Round MX180-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 3000 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 dela - O OSRAM LEDDriving Round MX180-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 Round MX180-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 a água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura do OSRAM LEDDriving Round MX180-CB 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, a OSRAM LEDDriving Round MX180-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: 250 OSRAM LEDDriving Round MX180-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 Round MX180-CB é versátil, aplicável e flexível no 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	LEDDL111-CB
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Additional high beam and position light

Dados Elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	39/1 W
Tensão de teste	13,5 V

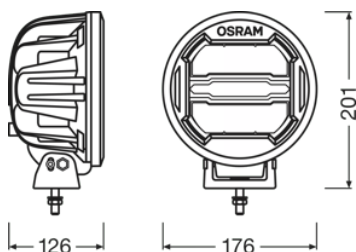
Dados fotométricos

Fluxo luminoso	3000 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	300 m

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	6/12
---------------------------	------

Dimensões e peso



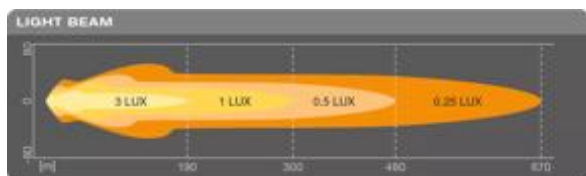
Peso do produto	230000 g
Comprimento	176 mm
Largura	126 mm
Altura	201 mm

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 ¹⁾
------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Normas e Certificações

Normas	ECE R10, R112, R7
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de proteção	IP69K
ECE reference number	25

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL111-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	4062172153973
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	17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172153973	Round MX180-CB		307 mm x 239 mm x 142 mm	10.42 dm ³	2688.00 g
4062172153980	Round MX180-CB		497 mm x 325 mm x 317 mm	51.20 dm ³	11568.00 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 Round MX180-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 MX180-CB LEDDL111-CB

Aviso Legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP 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 os regulamentos 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.

Retratção

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

OSRAM