

Round MX180-CB



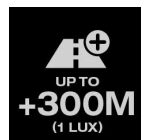
Certificação ECE - ECE R7R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE2)Número de referência ECE: 25



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 300 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 na floresta, trilhos pouco conhecidos, fora de estrada (off-road) e em estrada (on-road) - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Round MX180-CB. Com os seus potentes 12 LEDs de longa duração e alto desempenho, a OSRAM LEDriving Round MX180-CB tem um alcance de até 300 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 Round MX180-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 3000 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, consequentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora de estrada. Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDriving Round MX180-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 Round MX180-CB foi testada e validada com a classe de proteção IP IP69K no 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 gestão térmica regulam a temperatura da OSRAM LEDriving 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 LEDriving Round MX180-CB é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Nenhum registo ou alteração nos documentos do veículo é necessário para essas luzes LED de condução com certificação ECE2). Número de referência ECE: 25 A OSRAM LEDriving Round MX180-CB pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving Round MX180-CB é de aplicação versátil e flexível no 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	LEDDL111-CB
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Luz de máximos e de presença adicional

Dados elétricos

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

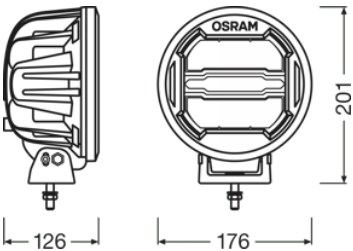
Dados fotométricos

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

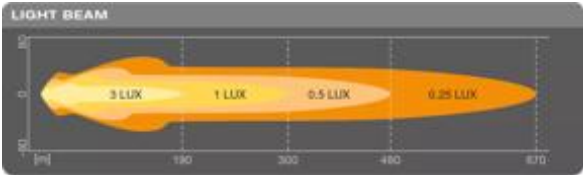


Peso do produto	230000 g
Comprimento	176 mm
Largura	126 mm
Altura	201 mm

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
ECE reference number	25

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL111-CB
----------------------	-------------

Dados logísticos

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

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 Log stica

Código do produto	Descri��o do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172153973	Round MX180-CB	Folding carton box 1	307 mm x 239 mm x 142 mm	10.42 dm ³	2688.00 g
4062172153980	Round MX180-CB	Shipping carton box 4	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 LEDiving Round MX180-CB
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDiving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDiving 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 Round MX180-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 aplicação

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

Retrato

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

