

Round MX180-CB



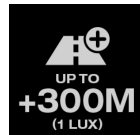
Certificação ECE - ECE R7R112

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, conseqüentemente, 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.

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
Round MX180-CB ¹⁾	LEDDL111-CB	Luz de máximos e de presença adicional	12/24 V	39/1 W	13,5 V	3000 lm

	Informação sobre módulos LED	Vida útil	Atributos	Normas e Certificações	
Descrição do produto	Número de LEDs por módulo	Vida estimada a Tc	Tecnologia	Selo de aprovação	Normas
Round MX180-CB ¹⁾	6/12	5000 h	LED ²⁾	Aprovação E4	ECE R10, R112, R7

		Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Descrição do produto	Tipo de protecção	Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Round MX180-CB ¹⁾	IP69K	85122000900	28-02-2024	4062172153973

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Round MX180-CB ¹⁾	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	17368895-0f5a-42b9-bb64-0da6f503fd11

¹⁾ Beam Pattern: Combo
²⁾ Light-emitting diode application

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Round MX180-CB
	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 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.