

Cube MX240-CB



Certificação ECE - ECE R7/R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE² Número de referência ECE: 50



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 430 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



Para 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 florestais, trilhos pouco conhecidos, fora de estrada (off-road) e em estrada (on-road) - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Cube MX240-CB. Com os seus potentes 16 LEDs de alto desempenho e longa vida, a OSRAM LEDriving Cube MX240-CB tem um alcance de até 430 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 Cube MX240-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 4000 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 da estrada - a OSRAM LEDriving Cube MX240-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 Cube MX240-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 com a água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gestão térmica regulam a temperatura da Barra de Luz LED e podem assim evitar danos por sobreaquecimento. 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 Cube MX240-CB é uma adição eficaz e eficiente para o 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: 50

A OSRAM LEDriving Cube MX240-CB pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos²⁾.

A OSRAM LEDriving Cube MX240-CB é de aplicação versátil e flexível em 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

| Descrição do produto | Dados elétricos | | | Dados fotométricos | Vida útil |
|-----------------------------|--|---|----------------------------|--------------------|--|
| | Tensão nominal | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso | Vida média Tc |
| Cube MX240-CB ¹⁾ | 12/24 V | 70 W | 13.5 V | 4000 lm | 5000 hr |
| Descrição do produto | Certificados & normas | Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) | | | Instruções para uma utilização segura |
| | ECE reference number | Lista de substâncias candidatas Substância 1 | N.º CAS da substância 1 | | |
| Cube MX240-CB ¹⁾ | 50 | Lead | 7439-92-1 | | A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo. |
| Descrição do produto | Número da declaração na base de dados SCIP | | | | |
| Cube MX240-CB ¹⁾ | d44b701c-22d2-49ff-a9f5-29a7286f1014 | | | | |

¹⁾ Beam Pattern: Combo

Ficha técnica da família de produto

Download Data

| Arquivo | |
|---|--|
|  | User instruction LEDriving Cube MX240-CB |
|  | User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança |
|  | 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 Round MX260-CB |

Informação de legislação

Aviso legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Cube MX240-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 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.