OSRAM

Cube MX240-CB



Certificado ECE - ECE R7R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE2)Número de referência do ECE: 50



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 430 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, caminhos na floresta, trilhas fora de circulação, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com o OSRAM LEDriving Cube MX240-CB. Com seus 16 LEDs potentes e de alto desempenho de longa vida, o OSRAM LEDriving Cube MX240-CB tem um alcance de até 430 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 LEDriving Cube MX240-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 4000 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, consequentemente, também maior segurança na estrada e off-road. Seja na estrada ou fora da estrada - O OSRAM LEDriving Cube MX240-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 LEDriving Cube MX240-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 à água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da Barra de Luzes LED 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, o OSRAM LEDriving Cube MX240-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: 500 OSRAM LEDriving Cube MX240-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 LEDriving Cube MX240-CB é versátil, aplicável e flexível em uso. 2) As Luzes de direção OSRAM LEDriving 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.

Dados técnicos

| | Informação de | Informação de Produto | | | os Elétric | Dados fotométri cos | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--|--------------------|-------------------|
| Descrição do produto | Referência do pedido | Aplicação (es | - | Tens nom | | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso |
| Cube MX240-CB ¹⁾ | LEDDL113- CB | Additional hi and position | _ | 12/2 | 4 V | 70/1,5 W | 13,5 V | 4000 lm |
| | Informação sobre módulos LED | Espectat iva de Vida | Atributos | | Normas | e Certificaç | ões | |
| Descrição do produto | Número de LEDs por módulo | Vida estimad a Tc | Tecnolog | ia | Tipo de protecç | | de aprovação | |
| Cube MX240-CB ¹⁾ | 10/16 | 5000 h | LED ²⁾ | | IP69K | Apro | vação E4 | |
| | | Dados lo | | ogísticos | | Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) | | |
| Descrição do produto | Normas | Normas | | Código do material | | | eclaration | |
| Cube MX240-CB 1) | ECE R10, R112 | ECE R10, R112, R7 | | 85122000900 | | | 24 | |

| Descrição do produto | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance | Safe Use Instruction |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| Cube MX240-CB ¹⁾ | 4062172154017 | 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 |
|-----------------------------|--|
| Cube MX240-CB ¹⁾ | d44b701c-22d2-49ff- a9f5-29a7286f1014 |

¹⁾ Beam Pattern: Combo

 $^{^{2)}\,} Light-emitting \ diode \ application$

Download Data

| | Arquivo |
|----------|---|
| Z | User instruction LEDriving Cube MX240-CB |
| D | Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
| | Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
| D | Filme de aplicação LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
| D | Filme de aplicação Working and Driving Lights Amarok Winter |
| | Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN) |
| D | Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance |
| D | Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
| D | Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads |
| | 360 Degree Image LEDriving Round MX260-CB |

Aviso Legal:

A instalação do OSRAM LEDriving Cube MX240-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 aprovados 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.