

Lightbar SX300-CB



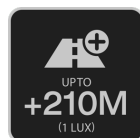
Certificado ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e uma aprovação de tipo ECE foi concedida2)



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 210 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 estrada, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB. Com seus 12 LEDs de longa duração e potentes e de alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB tem um alcance de até 210 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, a OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 2600 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 - OSRAM LEDriving Lightbar SX300-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. OSRAM LEDriving Lightbar SX300-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 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 de estrada, a OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB é uma adição eficaz e eficiente para o 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: 10A OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB pode ser acoplada a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos 2) . Os OSRAM LEDriving Lightbar SX300-CB são versáteis, aplicáveis e flexíveis no 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.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Informação de Produto | Informações Gerais do Produto | Dados Elétricos | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|------------------|
| | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Referência do pedido | Tensão nominal | Potência nominal |
| Lightbar SX300-CB ¹⁾ | Additional high beam application | LEDDL106-CB | 12/24 | 29 |

| Descrição do produto | Tensão de teste | Dados fotométricos | Informação sobre módulos LED | Espectativa de Vida | Atributos |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|
| | | Fluxo luminoso | Número de LEDs por módulo | Vida estimada a Tc | Tecnologia |
| Lightbar SX300-CB ¹⁾ | 13,5 | 2350 | 12 | 5000 | LED ²⁾ |

| Descrição do produto | Normas e Certificações | Dados logísticos | Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---------------------------------|------------------------|----------------------------|--|------------------------|
| | ECE reference number | Código do material [PICOS] | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 |
| Lightbar SX300-CB ¹⁾ | 10 | 851220009000 | Lead | 7439-92-1 |











| Descrição do produto | Safe Use Instruction | Declaration No. in SCIP database |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| Lightbar SX300-CB ¹⁾ | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 9c785794-5062-4bb4-bd5e-d03dde4c6a26 |

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Ficha técnica da família de produto

Download Data

| Arquivo | |
|---|--|
|  | User instruction LEDriving Lightbar |
|  | 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 |

Informação de legislação

Aviso legal:

A instalação do LEDriving Lightbar SX300CB é totalmente compatível com ECE e, portanto, não necessita registro. Isso não inclui requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE padronizada do produto.

1) Termos e Condições precisas em: www.osram.com/am-guarantee

2) OSRAM LEDriving Driving Lights são aprovadas 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.