

# Lightbar FX250-CB GEN 2



### Robusta e resistente

Assegurando uma longa vida



### Até 320 m de feixe de luz

Iluminação de campo de longa e curta distância melhorada



### Feixe combinado

Em combinação: Cobre iluminação de campo de longa e de curta distância



### Classes de protecção IP & IK

Testado e validado num laboratório de simulação ambiental certificado DIN relativamente a influências externas extremas tais como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais



### Maior brilho para iluminação de campo de longa e curta distância

Especialmente quando se conduz em estradas rurais e de terra, uma maior visibilidade pode desempenhar um papel fundamental para garantir a segurança. A barra de luzes LEDriving Lightbar FX250-CB GEN 2 proporciona uma iluminação adicional, de campo de longa e curta distância, em estradas escuras com até 2.520 lumen. Mesmo em condições de fraca visibilidade ou ao anoitecer, os 10 LEDs de alto desempenho alcançam uma distância de luz de até 320 metros e condições de iluminação diurna com uma temperatura de cor de 6000 Kelvin. A luz de condução impressiona pelo seu design especial do refletor e assegura não só um aspeto moderno e atrativo, mas também reduz o encandeamento para uma maior visibilidade na estrada. Pode ser utilizada como luz de farol LED suplementar e como um potente farol de trabalho. A luz é totalmente ECE conforme em ambas as versões e, portanto, adequada para uso em estradas. Adicionalmente, a OSRAM desenvolveu um kit de montagem especialmente concebido, compatível com todas as luzes de condução da série funcional FX Gen 2 para montagem individual. Versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade, como o invólucro de alumínio e a lente de policarbonato estável, é particularmente leve e, ao mesmo tempo, robusta e resistente. A proteção completa da polaridade evita danos causados por excesso de tensão e contribui para uma vida útil mais longa. A barra de luzes LEDriving Lightbar FX250-CB GEN 2 foi testada e validada com as classes de proteção IP IP6K8 & IP6K9K no nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN para influências externas extremas no que diz respeito a água, pó, impactos, calor, frio e vibração permanente. A sua variabilidade confere à série FX uma gama flexível de utilizações. Podem ser fixadas em automóveis, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos todo-o-terreno e quads<sup>1</sup>). A OSRAM oferece 5 anos de garantia<sup>2</sup>).<sup>1</sup> As Luzes de Condução LEDriving da OSRAM são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em estradas públicas. Nota: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Para além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países. <sup>2</sup>) Para condições exactas, consultar: [www.osram.pt/garantia-automovel](http://www.osram.pt/garantia-automovel)

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

| Descrição do produto                | Informação de Produto |  | Dados elétricos      | Dados fotométricos | Vida útil          | Atributos         |
|-------------------------------------|-----------------------|--|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|                                     | Referência do pedido  | Aplicação (específico por cat. e prod.)          | Potência nominal     | Fluxo luminoso     | Vida estimada a Tc | Tecnologia        |
| Lightbar FX250-CB GEN 2 LEDDL130-CB | LEDDL130-CB           | Luz de condução - Aplicação de máximos adicional | 32.00 ...<br>37.00 W | 2520 lm            | > 5000 h           | LED <sup>1)</sup> |

| Descrição do produto                | Normas e Certificações | Dados logísticos   | Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------|---|----------------------------|
|                                     | ECE reference number   | Código do material | Date of Declaration   | Primary Article Identifier |
| Lightbar FX250-CB GEN 2 LEDDL130-CB | 25                     | 85122000900        | 28-02-2024  | 4062172366106              |

| Descrição do produto                | Declaration No. in SCIP database |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Lightbar FX250-CB GEN 2 LEDDL130-CB | In work                          |

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

## Ficha técnica da família de produto

### Instruções de segurança

Para informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a folha de dados do produto e as instruções do utilizador

### Informação de legislação

1) As Luzes de Condução LEDriving da OSRAM são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em estradas públicas. Nota: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Para além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.

2) Para condições precisas, acesse a: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Informações sobre aplicações

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

### Retratado

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