

# Lightbar FX250-SP GEN 2



### Robusta e resistente

Assegurando uma longa vida



### Até 360 m de feixe de luz

Iluminação de campo de longa e curta distância melhorada



### Feixe Spot

Para uma distribuição de máximos particularmente focalizada



### 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 LEDDriving Lightbar FX250-SP GEN 2 proporciona uma iluminação adicional, de campo próximo e distante, em estradas escuras com até 2.120 lumen. Mesmo em condições de fraca visibilidade ou ao anoitecer, os 10 LEDs de alto desempenho alcançam uma distância de luz de até 360 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 apelativo, mas também reduz o encandeamento para uma maior visibilidade na estrada. Pode ser utilizada como farol alto LED suplementar e como um potente farol de trabalho. A luz é totalmente compatível com a ECE 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 contra a polaridade evita danos causados por excesso de tensão e contribui para uma vida útil mais longa. A barra de luzes LEDDriving Lightbar FX250-SP 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 instaladas em carros, 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>). 1) As Luzes de Condução LEDDriving da OSRAM são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em estradas públicas. Nota: Aplicam-se regulamentos de instalação especiais. Para além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países. 2) Para condições exactas, consultar: [www.osram.pt/garantia-automovel](http://www.osram.pt/garantia-automovel)"

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos	Photometric Data
Descrição do produto	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Potência nominal	Fluxo luminoso
Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	Luz de condução - Aplicação de máximos adicional	LEDDL129-SP	27 W	2120 lm

	Vida útil	Capabilities	Certificates & standards	Logistical data	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Vida estimada a Tc	Tecnologia	ECE reference number	Código do material	Date of Declaration
Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	> 5000 hr	LED <sup>1)</sup>	30	85122000900	20-08-2024

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	In work

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

### 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.