

Lightbar FX500-SP SM GEN 2



Montagem simples certificada

Para instalação individual



Até 470 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 LEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 proporciona uma iluminação adicional, de campo próximo e distante, em estradas escuras com até 3.930 lumen. Mesmo em condições de fraca visibilidade ou ao anoitecer, os 15 LEDs de alto desempenho alcançam uma distância de luz de até 470 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 LEDriving Lightbar FX500-SP SM 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 quads¹⁾. A OSRAM oferece 5 anos de garantia²⁾. 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 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"

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto		Dados elétricos	Dados fotométricos	Vida útil	Atributos
Descrição do produto	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Potência nominal	Fluxo luminoso	Vida estimada Tc	Tecnologia
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	LEDDL131-SP SM	Luz de condução - Aplicação de máximos adicional - montagem central simples	52.00 ... 55.00 W	3930 lm	> 5000 h	LED ¹⁾

	Normas e Certificações	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Descrição do produto	ECE reference number	Código do material	Date of Declaration	Primary Article Identifier
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	30 + 30	85122000900	28-02-2024	4062172366182

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	In work

¹⁾ 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

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.