

Ficha técnica da família de produto

Lightbar FX125-SP GEN 2



Robusta e resistente

Assegurando uma longa vida



Até 270 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 luz LEDriving Lightbar FX125-SP GEN 2 proporciona uma iluminação adicional de campo de longa e curta distância, em estradas escuras com até 1.300 lumen. Mesmo em condições de fraca visibilidade ou ao anoitecer, os 5 LEDs de alto desempenho alcançam uma distância de luz de até 270 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 encandeadamento para uma maior visibilidade na estrada. Pode ser utilizada como farol LED de máximos 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 estrada. 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

Ficha técnica da família de produto

resistente. A proteção completa da polaridade evita danos causados por excesso de tensão e contribui para uma vida útil mais longa. A barra de luz LEDriving Lightbar FX125-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 montadas em automóveis, 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 especiais de instalação. 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

Descrição do produto	Dados elétricos	Dados fotométricos	Vida útil	Certificados & normas
	Potência nominal	Fluxo luminoso	Vida média Tc	ECE reference number
Lightbar FX125-SP GEN 2 LEDDL128-SP	18 W	1300 lm	> 5000 hr	20

Descrição do produto	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Lista de substâncias candidatas Substância 1	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP
Lightbar FX125-SP GEN 2 LEDDL128-SP	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	12450c20-d0f9-4bd6-842a-e56223564999

Ficha técnica da família de produto

[Download Data](#)

Arquivo



User instruction

GPRS_Instruções dos símbolos de segurança

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.

Retratação

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