

# Lightbar FX500-CB SM GEN 2



**Montagem simples certificada**  
Para instalação individual



**Até 380 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 FX500-CB SM GEN 2 proporciona uma iluminação adicional, de campo próximo e distante, em estradas escuras com até 3.750 lumen. Mesmo em condições de fraca visibilidade ou ao anoitecer, os 15 LEDs de alto desempenho alcançam uma distância de luz de até 380 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-CB 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 quads<sup>1)</sup>. A OSRAM oferece 5 anos de garantia<sup>2)</sup>. 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](http://www.osram.pt/garantia-automovel)"

## Dados técnicos

### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL132-CB SM
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Luz de condução - Aplicação de máximos adicional - montagem central simples

### Dados elétricos

Potência nominal	52.00 ... 56.00 W
------------------	-------------------

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	3750 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	380 m

### Dimensões e peso



Peso do produto	1878.00 g
Comprimento	54 mm
Largura	83.0 mm
Altura	437.0 mm

### Vida útil

Vida estimada Tc	> 5000 h
Garantia	5 anos

### Informação adicional do produto

Conector para lâmpada	Deutsch (DT04-2P, DT06-2S)
-----------------------	----------------------------

### Atributos

## Ficha técnica do produto

Tecnologia	LED <sup>1)</sup>
------------	-------------------

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

### Normas e Certifica es

Normas	R10, 2 x R149
Selo de aprova�o	E57 approval
Tipo de protec�o	IP6K8/IP6K9K
ECE reference number	20 + 20

### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL132-CB SM
----------------------	----------------

### Dados logísticos

Código do material	85122000900
--------------------	-------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172366168
Declaration No. in SCIP database	In work

### Dados de Logística

Código do produto	Descri�o do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172366168	Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	Folding carton box 1	517 mm x 138 mm x 89 mm	6.35 dm <sup>3</sup>	2122.00 g
4062172366175	Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	Shipping carton box 4	537 mm x 295 mm x 208 mm	32.95 dm <sup>3</sup>	9188.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

#### Instru es de segurança

Para informa es detalhadas sobre a aplica o, consulte a folha de dados do produto e as instru es do utilizador

#### Informa o de legisla o

## Ficha técnica do produto

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.

### Retrato

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

# OSRAM