

Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



Montagem simples certificada
Para instalação individual



Até 635 m de feixe de luz
Iluminação de campo de
longa e curta distância
melhorada



Feixe combinado
Concebido para ambos:
iluminação de campo de
longa e 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

Particularly when driving on rural and dirt roads, a greater range of visibility can play a key role in ensuring safety. The LEDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 provides additional, near and far field illumination on dark roads with up to 8.000 Lumen. Even in poor visibility conditions or at dusk, the 40 high-performance LEDs reach a light distance of up to 635 meters and daytime lighting conditions with a color temperature of 6000 Kelvin. The driving light impresses with its special reflector design and ensure not only a modern and appealing look but also reduces glare for more visibility on the road. It can be used as both a supplementary LED high beam headlight and a powerful working light. The light is fully ECE-compliant in both versions and therefore suitable for use on roads. Additionally, OSRAM has developed a specially designed mounting kit, compatible with all driving lights of the Functional series FX Gen 2 for individual mounting. Versatile applicable, it defies numerous environmental influences and, thanks to high-quality materials such as the aluminum housing and the stable polycarbonate lens, it is particularly light and at the same time robust and resistant. Complete polarity protection both prevents damage from excess voltage and contributes to a longer lifespan. The LEDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 has been tested and validated with the IP-Protection Classes IP6K8 & IP6K9K in our DIN certified environmental simulation laboratory for extreme external influences regarding water, dust, impacts, heat, cold and permanent vibration. Its variability gives the FX series a flexible range of uses. They can be attached to cars, trucks, agricultural machinery, commercial vehicles, construction vehicles, caravans, off-road vehicles and quads¹⁾. OSRAM provides a 5-year guarantee²⁾.¹⁾ OSRAM LEDriving Driving Lights are approved according to ECE regulations and may therefore be installed and operated on public roads. Please note: Special installation regulations apply. In addition to ECE approval of the product, individual special requirements and legislation of the countries must be observed. ²⁾ For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto		Dados elétricos			Dados fotométricos
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	LEDDL114-CB SM	Luz de condução - Aplicação de máximos adicional	12/24 V	140.00 W	13,2 V	8000 lm

Descrição do produto	Informação sobre módulos LED	Vida útil	Atributos	Normas e Certificações	Dados logísticos
	Número de LEDs por módulo	Vida estimada a Tc	Tecnologia	ECE reference number	Código do material
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	40	> 5000 h	LED ²⁾	50 + 50	85122000900

Descrição do produto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	28-02-2024	4062172154031	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

¹⁾ Beam Pattern: Combo
²⁾ Light-emitting diode application

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDriving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

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 aplicação

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

Retratado

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