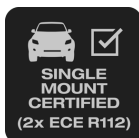


Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



Montagem simples certificada
Para instalação individual



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



Feixe combinado (Combo)
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	Informação geral do produto	Dados elétricos	
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	Luz de condução - Aplicação de máximos adicional	LEDDL114-CB SM	12/24 V	140 W

Descrição do produto	Tensão de teste	Photometric Data	LED module information	Vida útil	Capabilities
		Fluxo luminoso	Número de LEDs por módulo	Vida estimada a Tc	Tecnologia
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	13.2 V	8000 lm	40	> 5000 hr	LED ²⁾














Descrição do produto	Certificates & standards	Logistical data	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	ECE reference number	Código do material	Date of Declaration	Candidate List Substance 1
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	50 + 50	85122000900	26-08-2024	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	7439-92-1	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 LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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.

Retrato

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