# **OSRAM**

# Reversing FX120R-WD





Certificado ECE (ECE R23)

Não é necessário registo nos documentos do carro



Feixe de luz de 45°

Feixe de luz amplamente espalhado



Feixe de luz de até 36 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



On-road & Off-road

- Versátil aplicável e flexível no uso- On-road & off-road, no trabalho e no tempo livre





# Trazendo luz à vida com as luzes de trabalho e de condução OSRAM LEDriving

Luz considerável em estradas escuras, caminhos florestais off-road e on-road - isso pode ser alcançado com as luzes de marcha-atrás OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD. Com os seus 14 LEDs potentes e de alto desempenho, a luz de marcha-atrás LED tem um alcance de até 36 metros e, portanto, oferece ao condutor uma impressionante visão sobre a estrada e fora de estrada. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, a luz de marcha-atrás OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes às da luz do dia. O pacote de energia com até 1100 lumen de luminosidade impressiona com maior eficiência óptica e distribuição de luz homogênia. Isso resulta na possibilidade

## Ficha técnica da família de produto

de uma visão melhorada para si e na visibilidade aprimorada do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, consequentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora da estrada.

Na estrada ou fora de estrada - a luz de march-atrás OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD impressiona com o seu desempenho potente e longa vida útil. De aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças a materiais de alta qualidade, como o invólucro termoplástico e a lente estável de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusta e resistente. A luz de marcha-atrás LEDdriving FX120R-WD foi testada e validada com a Classe de proteção IP IP69K no nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas em relação à água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente . O driver integrado e o sistema de gestão térmica regulam a temperatura da luz de marcha-atrás do LED e, assim, podem evitar danos por sobreaquecimento. A proteção contra polaridade inibe a polaridade incorreta da fonte de tensão e, assim, pode evitar possíveis danos, desligando automaticamente os LEDs. Na estrada e fora de estrada, a luz de marcha-atrás OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD é uma adição eficaz ao seu veículo. Não é necessário registo ou entrada nos documentos do veículo para essas luzes de marcha atrás com certificação ECE.

A luz de marcha-atrás LED pode ser instalada em carros, caminhões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos<sup>2)</sup>

As luzes de marcha-atrás OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD têm aplicação versátil e uso flexível.

# Ficha técnica da família de produto

## Dados técnicos

	Dados Elétricos		Dados fotométricos	Espectat iva de Vida
Descrição do produto	Tensão nominal	Potência nominal	Fluxo luminoso nominal	Lifespan Tc
Reversing FX120R-WD	12/24 V	15 W	1100 lm	5000 hr
	Informações Ambienta Information according	•	on (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	Lista de candidatos substância 1	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro	Número da declaração no banco de dados SCIP
Reversing FX120R-WD	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	49b6ffef-1914-4fb3- b920-c59c8295b6d4   e5bdc081-9434- 4892-894c- a305781263ad   5bc0c20e-e327- 4a80-9e74- 67566bfab88a   5656223a-dee3- 4966-ad65- 734e6ebdb847   8936bd98-dfb9- 4240-8277- bca6fbc6e1d7

# Ficha técnica da família de produto

#### Download Data

	Arquivo
大	User instruction LEDriving
太	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
D	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
D	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
D	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
D	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
D	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
D	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
D	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
D	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_amsp_product360degreeimages OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD

Informação de legislação
<sup>2)</sup> Aplicam-se regulamentos de montagem especiais <sup>1)</sup> Termos e condições precisos em: 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.















