

# Reversing FX120R-WD



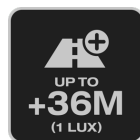
**Certificado ECE (ECE R23)**

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

## Ficha técnica da família de produto



### 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 homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para si e na visibilidade aprimorada do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, conseqüentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora da estrada. Na estrada ou fora de estrada - a luz de marcha-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 LEDriving 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. As luzes de marcha-atrás OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD têm aplicação versátil e uso flexível.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

| Descrição do produto | Informação de Produto                   | Informações Gerais do Produto | Dados Elétricos |                  |
|----------------------|---|-------------------------------|-----------------|------------------|
|                      | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Referência do pedido          | Tensão nominal  | Potência nominal |
| Reversing FX120R-WD  | Additional reversing light              | LEDDL108-WD                   | 12/24           | 15               |












| Descrição do produto | Dados fotométricos | Espectativa de Vida | Atributos  | Normas e Certificações |                   |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------|------------------------|-------------------|
|                      | Fluxo luminoso     | Vida estimada a Tc  | Tecnologia | Selo de aprovação      | Tipo de protecção |
| Reversing FX120R-WD  | 1100               | 5000                | LED        | E9 approval            | IP69K             |

| Descrição do produto | Standards    | Dados logísticos           | Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |
|----------------------|--------------|----------------------------|--|----------------------------|
|                      |              | Código do material [PICOS] | Date of Declaration  | Candidate List Substance 1 |
| Reversing FX120R-WD  | ECE R10, R23 | 85122000900                | 26-06-2024   | Lead                       |

| Descrição do produto | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| Reversing FX120R-WD  | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 8936bd98-dfb9-4240-8277-bca6fbc6e1d7 |

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

| Arquivo   |  |
|---|--|
|    | User instruction<br>LEDriving  |
|    | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                             |
|    | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter  |
|    | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|    | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|    | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|    | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|    | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|   | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>OSRAM LEDriving Reversing FX120R-WD                                   |

### Informação de legislação

2) Aplicam-se regulamentos de montagem especiais1) Termos e condições precisos em: [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.

### Retratção

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

