

# Reversing FX120S-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 FX120S-WD. Com os seus 13 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 FX120S-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 FX120S-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 FX120S-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 superaquecimento. 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 FX120S-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 FX120S-WD têm aplicação versátil e uso flexível.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

|                      | Informação de Produto |                                         | Dados Elétricos |                  | Dados fotométricos | Espectativa de Vida |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|---------------------|
| Descrição do produto | Referência do pedido  | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Tensão nominal  | Potência nominal | Fluxo luminoso     | Vida estimada Tc    |
| Reversing FX120S-WD  | LEDDL109-WD           | Additional reversing light              | 12/24 V         | 1500 W           | 1100 lm            | 5000 h              |

|                      | Atributos  | Normas e Certificações |                   |                   |  |
|----------------------|------------|------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Descrição do produto | Tecnologia | Normas                 | Selo de aprovação | Tipo de protecção |  |
| Reversing FX120S-WD  | LED        | ECE R10, R23           | E9 approval       | IP69K             |  |

|                      | Dados logísticos   | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |  |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Descrição do produto | Código do material | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |  |
| Reversing FX120S-WD  | 85122000900        | 16-02-2024                                                                                         | 4062172105736              | Lead                       |  |

| Descrição do produto | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Reversing FX120S-WD  | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | df64e01b-d4a4-44cf-94e6-1565e54b3349 |

Download Data

| Arquivo                                                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving                                                                              |
|    | Filme de aplicação<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                      |
|    | Filme de aplicação<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                   |
|    | Filme de aplicação<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                            |
|    | Filme de aplicação<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                             |
|    | 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  |
|  | 360 Degree Image<br>OSRAM LEDriving Reversing FX120S-WD                                                    |

Informação de legislação

- 2) Aplicam-se regulamentos de montagem especiais
- 1) 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.

Retratação

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

