

# Round VX80-WD



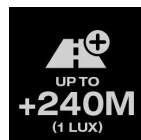
## Certificação ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE2)Número de referência ECE: 12,5



## Ângulo vasto (wide)

Concebido para uma iluminação de campo de curta distância. Para iluminação de uma grande área no campo próximo do veículo



## Feixe de luz até 240 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



## Para estrada (on-road) & Fora de estrada (off-road)

Aplicação versátil e flexível no uso. Em estrada e fora de estrada (on-road e off-road), no terreno, no trabalho e nas horas vagas.



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

Visão frontal considerável em estradas rurais escuras, caminhos na floresta, trilhos pouco conhecidos, fora de estrada (off-road) e em estrada (on-road) - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDDriving Round VX80-WD. Com os seus 4 LEDs potentes de alto desempenho e longa vida, a OSRAM LEDDriving Round VX80-WD tem um alcance de até 240 metros e, portanto, oferece ao condutor uma visão impressionante na estrada e fora dela. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, a OSRAM LEDDriving Round VX80-WD com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 1150 lumen de luminosidade com a mais alta eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para si e na visibilidade do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, conseqüentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora de estrada. Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDDriving Round VX80-WD impressiona com o seu desempenho potente e uma longa vida útil de até 5000 horas. Com aplicação versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade como o invólucro de alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusta e resistente. A OSRAM LEDDriving Round VX80-WD foi testada e validada com a classe de proteção IP IP67 no nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas relacionadas a água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gestão térmica regulam a temperatura da OSRAM LEDDriving Round VX80-WD e podem, assim, evitar danos por superaquecimento. A proteção de polaridade inibe a polaridade errada da alimentação de tensão e pode, assim, evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. Na estrada e fora dela, a OSRAM LEDDriving Round VX80-WD é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Nenhum registo ou alteração nos documentos do veículo é necessário para essas luzes LED de condução com certificação ECE2). Número de referência ECE: 12,5 A OSRAM LEDDriving Round VX80-WD pode ser instalada em carros, caminhões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDDriving Round VX80-WD é de aplicação versátil e flexível no uso. 2) As luzes de condução OSRAM LEDDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em vias públicas. Por favor, note: aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.

## 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
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	Aplicação de luzes de máximos adicional	LEDDL119-WD	12/24 V	24 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
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	13.5 V	1150 lm	4	5000 hr	LED <sup>2)</sup>

Descrição do produto	Certificates & standards			Logistical data
	Selo de aprovação	Tipo de protecção	Normas	Código do material
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	Aprovação E4	IP67	ECE R10, R112	85122000900












Descrição do produto	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	22-09-2024	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
Round VX80-WD <sup>1)</sup>	d24869ff-3230-4b0b-9125-9296f06e8a68

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Wide

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Round VX80-WD
	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 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 Round VX80-WD LEDDL119-WD

### Informação de legislação

Aviso legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Round VX80-WD é totalmente compatível com ECE e, portanto, sem registo. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE standardizada do produto.

1) Termos e condições precisos em: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

2) As luzes de condução OSRAM LEDriving são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e, portanto, podem ser instaladas e funcionar em vias públicas. Observação: aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países. Acesse a [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) para condições precisas

### 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.