Ficha técnica do produto

Lightbar VX250-SP

Certificação ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE[2)]Número de referência ECE: 30

Feixe Spot

Concebido para iluminação de campo de longa distância. Para uma iluminação focalizada a longa distância do veículo com um feixe de luz até 318 m de comprimento.Veja e seja visto com OSRAM

Design fino

Design fino para uma aparência discreta quando instalado no veículo

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 LEDriving

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 LEDriving Lightbar VX250-SP. Com os seus potentes 9 LEDs de longa duração e alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP tem um alcance de até 318 metros e, portanto, oferece ao condutor uma visão impressionante na estrada e fora de estrada. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 1500 lumen de luminosidade com a maior eficiência óptica e distribuição de luz homogénea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para si e na visibilidade do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, consequentemente, também aumenta a segurança na estrada e fora de estrada.

Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP 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

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusta e resistente. A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP 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 Barra de Luz LED e podem assim evitar danos por sobreaquecimento. 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 de estrada, a OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP é um complemento eficaz e eficiente para o seu veículo. Nenhum registo ou alteração nos documentos do veículo é necessário para essas luzes LED de condução com certificação ECE[2)].

Número de referência ECE: 30

A OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos[2)].

A OSRAM LEDriving VX250-SP é de aplicação versátil e flexível em uso.

2) As luzes de condução OSRAM LEDriving 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aplicação de luzes de máximos adicional

Informação geral do produto

Referência do pedido	LEDDL115-SP
Observação de produto	Beam Pattern: Spot

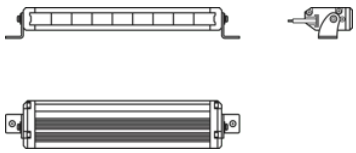
Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	27 W
Tensão de teste	13.2 V

Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	318 m

Atributos Físicos e Dimensões



Peso do produto	960.00 g
Comprimento	275.0 mm
Largura	67.0 mm
Altura	35 mm

LED module information

Número de LEDs por módulo	9

Vida útil

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Vida média Tc	5000 hr
Garantia	2 anos

Dados de produto adicionais

Conector para lâmpada	Fio aberto
Observação de produto	Beam Pattern: Spot

Capabilidades

Tecnologia	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Certificados & normas

Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de protecção	IP67
Normas	ECE R10, R112
ECE reference number	30

Dados logísticos

Código do material	85122000900

Informações ambientais e regulamentares

Informações de acordo com o Art. 33.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 da UE (REACh)	
Lista de substâncias candidatas Substância 1	Lead
N.º CAS da substância 1	7439-92-1
Instruções para uma utilização segura	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.
Número da declaração na base de dados SCIP	652f9f13-bd88-4af1-b0f4-85104cea2091

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172141888	Lightbar VX250-SP	Folding carton box 1	422 mm x 110 mm x 123 mm	5.71 dm^3	1188.00 g
4062172141895	Lightbar VX250-SP	Shipping carton box 4	437 mm x 242 mm x 274 mm	28.98 dm^3	5222.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving Lightbar VX250-SP SR
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	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_amsp_product360degreeimages LEDriving Lightbar VX250-SP LEDDL115-SP

Informação de legislação

Aviso legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP 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

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.Aceda a www.osram.com/am-guarantee para condições precisas

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.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados