

Lightbar VX500-SP



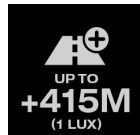
Certificação ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE2)Número de referência ECE: 50



Feixe Spot

Concebido para iluminação de campo de longa distância. Para uma iluminação focalizada a longa distância do veículo.



Feixe de luz até 415 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM



em 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 VX500-SP. Com os seus potentes 18 LEDs de longa duração e alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP tem um alcance de até 415 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, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP com até 6.000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 2800 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 LEDriving Lightbar VX500-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 alumínio e as lentes estáveis de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusta e resistente. A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP foi testada e validada com a classe de proteção 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 dela, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP é uma adição 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 ECE2). Número de referência ECE: 50 A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving VX500-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.

Dados técnicos

Informação de Produto

Referência do pedido	LEDDL116-SP
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aplicação de luzes de máximos adicional

Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	54,00 W
Tensão de teste	13,2 V

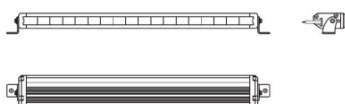
Dados fotométricos

Fluxo luminoso	2800 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	415 m

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	18
---------------------------	----

Dimensões e peso

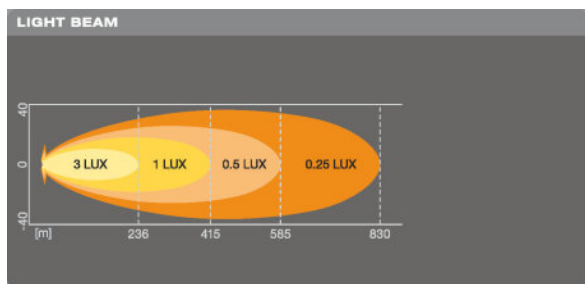


Peso do produto	1760,00 g
Comprimento	526 mm
Largura	36 mm
Altura	67 mm

Vida útil

Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	2 anos

Informação adicional do produto



Luminous intensity distribution

Conector para lâmpada	Open wire
Observação de produto	Beam Pattern: Spot

Atributos

Tecnologia	LED ¹⁾
------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Normas e Certificações

Normas	ECE R10, R112
Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de proteção	IP67

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDDL116-SP
----------------------	-------------

Dados logísticos

Código do material	85122000900
--------------------	-------------

Environmental information

Ficha técnica do produto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)










Date of Declaration	26-10-2023
Primary Article Identifier	4062172141918
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	6335fbbe-ca41-4ea7-8ead-e3dc79f51cb1

Dados de Log stica

C�digo do produto	Descri�o do produto	Embalagem unit�ria (pe�as/unidade)	Dimens�es (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172141918	Lightbar VX500-SP	Folding carton box 1	702 mm x 110 mm x 123 mm	9.50 dm ³	1985.00 g
4062172141925	Lightbar VX500-SP	Shipping carton box 4	722 mm x 242 mm x 274 mm	47.87 dm ³	8720.00 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.

Download Data

Arquivo	
 User instruction LEDriving Lightbar VX500-SP SR	
 Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)	
 Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)	
 Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)	
 Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter	
 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	



Aviso legal:

A instalação da OSRAM LEDiving Lightbar VX500-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 LEDiving 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.

Retrato

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

OSRAM