

Lightbar SX500-CB



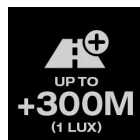
Certificação ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE2)



Feixe combinado (Combo)

Concebido para ambos: iluminação de campo de curta e longa distâncias. Para iluminação generalizada a curta distância e iluminação pontual a longa distância.



Feixe de luz até 300 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 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 SX500-CB. Com os seus potentes 18 LEDs de longa duração e de alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB tem um alcance de até 300 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 SX500-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 3900 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 de estrada - OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB 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 SX500-CB foi testada e validada com a classe de proteção IP IP69K 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 SX500-CB é uma adição eficaz e eficiente para o seu veículo. Não é necessário nenhum registo ou alteração nos documentos do veículo para essas luzes LED de condução com certificação ECE2). Número de referência ECE: 20 A OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB 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

Informa o de Produto

Aplica�o (específico por cat. e prod.)	Aplica�o de luzes de máximos adicional
--	--

Informa o geral do produto

Referência do pedido	LEDDL107-CB
Observa�o de produto	Beam Pattern: Combo

Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	44 W
Tensão de teste	13.5 V

Photometric Data

Fluxo luminoso	3900 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	290 m

Physical Attributes & Dimensions

Peso do produto	1200.00 g
Comprimento	556.0 mm
Largura	38.0 mm
Altura	38 mm

LED module information

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

Vida  til

Vida estimada Tc	5000 hr
Garantia	5 anos

Additional product data

Conector para lâmpada	Open wire
-----------------------	-----------

Capabilities

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

¹⁾ Light-emitting diode application

Certificates & standards

Selo de aprovação	Aprovação E4
Tipo de proteção	IP69K
Normas	ECE R10, R112

Logistical data

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

Environmental & Regulatory Information





Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	26-06-2024
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	fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e

Dados de Logística






Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172142113	Lightbar SX500-CB		- x - x -	40.27 dm ³	

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 LEDiving Lightbar
	Movie application LEDiving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)

Ficha técnica do produto

	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

Informação de legislação

Aviso legal:

A instalação da LEDriving Lightbar SX500-CB 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.

Retrato

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

OSRAM