OSRAM

Lightbar VX500-CB



Certificação ECE - ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE2)Número de referência ECE: 17,5



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 238 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.

P�gina 1 de 4

Ficha t�cnica da fam�lia de produto



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-CB. Com os seus potentes 48 LEDs de longa vida e alto desempenho, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB tem um alcance de até 238 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-CB com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 4100 lumen de luminosidade com a mais alta 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 VX500-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 VX500-CB 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 dela, a OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB 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: 17,5 A OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB pode ser instalada em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos offroad e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving VX500-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.

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Dados to cnicos

	Informação de	Informação de Produto		Dados elétricos				Dados fotométri cos	
Descri��o do produto		Aplicação (es por cat. e pro		Tensã nomir		otência ominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso	
Lightbar VX500-CB ¹⁾								4100 lm	
	Informação sobre módulos LED	Vida útil	Atributo	Atributos Normas e Certificações		Dados logísticos			
Descri��o do produto	Número de LEDs por módulo	Vida estimad a Tc	Tecnologia		ECE reference number		Código	Código do material	
Lightbar VX500-CB ¹⁾	48	5000 h	LED ²⁾		17.5		85122	000900	
	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)								
Descri��o do produto	Date of Declar	eclaration Primary Artic		le Candidate List Substance 1		C/ 1	AS No. of substance		
Lightbar VX500-CB ¹⁾	28-02-2024	40	40621721419		956 Lead		74	39-92-1	

Descri��o do produto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar VX500-CB ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	484b8c40-8e99- 43ec-b106- a567c260f2a2

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Download Data

	Arquivo
乙	User instruction LEDriving Lightbar VX500-CB DR
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
D	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
D	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
D	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
D	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
D	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB

Aviso legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX500-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

Informa � � es sobre aplica � � es

Para obter mais informa ��es sobre aplica ��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

Retrata � � o

Sujeito a altera��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.