Ficha técnica da família de produto

Lightbar VX250-CB

Certificado ECE - ECE R112

Foram realizados os testes e aprovações necessários e concedidas aprovação do tipo ECE[2)]Número de referência do ECE: 12,5

Feixe combinado (Combo)

Projetado para ambos: iluminação de campo distante e campo próximo. Para iluminação generalizada no campo próximo e iluminação local no campo distante.

Feixe de luz de até 170 m de comprimento

Veja e seja visto com OSRAM

On-road & Off-road

Versátil aplicável e flexível no uso.On-road & off-road, em terreno, no trabalho e no tempo livre.

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

Previsão considerável em estradas rurais escuras, trilhas florestais, fora das trilhas batidas, off-road e on-road- isso pode ser alcançado com o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB. Com seus 24 LEDs poderosos e de alto desempenho, o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB tem um alcance de até 170 metros e, portanto, oferece ao motorista uma previsão impressionante na estrada e off-road. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB com até 6000 Kelvin podem fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de energia com até 2100 lúmens de escores de luminosidade com maior eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na melhor visibilidade do seu veículo por outros usuários da estrada e, consequentemente, também no aumento da segurança na estrada e fora de estrada.
Seja na estrada ou fora de estrada - O OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil com até 5000 horas. Versátil aplicável, desafia inúmeras influências ambientais e, graças a materiais de alta qualidade, como a carcaça de alumínio e a lente estável de policarbonato, é particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. O OSRAM LEDriving

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Lightbar VX250-CB foi testado e validado com a CLASSE IP-Protection IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental certificado DIN para influências externas extremas em relação à água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da barra de luz LED e, assim, podem evitar danos causados pelo superaquecimento. A proteção da polaridade inibe a polaridade errada do fornecimento de tensão e, assim, pode evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. Na estrada e fora de estrada, o OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Não é necessário registro ou entrada nos documentos do veículo para estes semáforos led certificados pela ECE[2)].

Número de referência do ECE: 12,5

O OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB pode ser anexado a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos[2)].

O OSRAM LEDriving VX250-CB é versátil aplicável e flexível em uso.

2) OSRAM LEDriving Luzes de Condução são aprovados de acordo com as normas da ECE e, portanto, podem ser instalados e operados em vias públicas. Por favor, note: Regulamentos especiais de instalação se aplicam. Além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados requisitos especiais individuais e legislação dos países.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos	
Descrição do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Referência do pedido**	**Tensão nominal**	**Potência nominal**
Lightbar VX250-CB [1]	Additional high beam application	LEDDL117-CB	12/24 V	30 W

		Dados fotométricos	Informação sobre módulos LED	Espectativa de Vida	Atributos
Descrição do produto	**Tensão de teste**	**Fluxo luminoso**	**Número de LEDs por módulo**	**Vida estimada Tc**	**Tecnologia**
Lightbar VX250-CB [1]	13,2 V	2100 lm	24	5000 hr	LED [2]

	Normas e Certificações	Dados logísticos	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	**ECE reference number**	**Código do material [PICOS]**	**Substância da Lista de Candidatos 1**	**Número CAS da substância 1**
Lightbar VX250-CB [1]	12.5	85122000900	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro	Número da Declaração no banco de dados SCIP
Lightbar VX250-CB [1]	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	227aeefc-65df-4d15-ad5d-8f5c57c37152 | e6c264b6-4345-4117-be5c-ae5ad9b9ac00 | 234134cf-2af6-45fa-8503-5a28c5f9a975 | c994f8c0-bee0-4e9c-b29d-5113876a4982

[1] Beam Pattern: Combo

[2] Light-emitting diode application

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving Lightbar VX250-CB DR
	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-CB LEDDL117-CB

Informação de legislação

Aviso Legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB é totalmente compatível com ECE e, portanto, não necessita registro. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE padronizada do produto.

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

2) OSRAM LEDriving Driving Lights são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e, portanto, podem ser instaladas e operadas em vias públicas. Observação: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados requisitos especiais individuais e legislação dos países.Acesse 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados