Ficha técnica da família de produto

Lightbar VX1000-CB SM

Dupla certificação ECE - 2 x ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e uma aprovação de tipo ECE foi concedida2)Possibilidade de montagem central simplesNúmero de referência ECE: 37,5 + 37,5

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 525 m de comprimento

Veja e seja visto com a OSRAM.Projeto refletor curvo especial com perfuração extraordinária.

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, caminhos florestais, fora das trilhas batidas, off-road e on-road - isso pode ser alcançado com a barra de luz OSRAM LEDriving VX1000-CB SM. Com seus 36 LEDs OSRAM de longa duração e alto desempenho, o VX1000-CB SM tem um alcance de até 525 metros e, portanto, oferece ao motorista uma visão impressionante na estrada e fora dela. Mesmo com pouca luz e visibilidade reduzida devido a influências ambientais externas, a barra de luz OSRAM LEDriving VX1000-CB SM com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. O pacote de potência com até 6000 lúmens de pontuação de luminosidade com maior eficiência óptica e distribuição de luz homogênea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para você e na visibilidade melhorada do seu veículo por outros usuários da estrada e, consequentemente, também maior segurança na estrada e fora dela.

Seja na estrada ou fora da estrada - a barra de luz OSRAM LEDriving VX1000-CB SM impressiona com seu desempenho poderoso e uma longa vida útil de até 5.000 horas. Aplicável versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade, como a carcaça de alumínio e a lente de policarbonato estável, é

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

particularmente leve e ao mesmo tempo robusto e resistente. A barra de luz OSRAM LEDriving VX1000-CB SM foi testada e validada com a classe de proteção IP IP67 em nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN para influências externas extremas relacionadas a água, poeira, impactos, calor, frio e vibração permanente. O driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico regulam a temperatura da Barra de Luzes LED e podem, assim, evitar danos por superaquecimento. A proteção de polaridade inibe a polaridade errada da alimentação de tensão e, assim, pode evitar possíveis danos desligando automaticamente os LEDs. On-road e off-road, a barra de luz OSRAM LEDriving VX1000-CB SM é uma adição eficaz e eficiente ao seu veículo. Nenhum registro ou entrada nos documentos do veículo é necessário para essas luzes de condução LED certificadas pela ECE [2)]

Número de referência ECE: 37,5 + 37,5

A barra de luz OSRAM LEDriving VX1000-CB SM pode ser conectada a carros, caminhões, máquinas agrícolas, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos [2)]

A barra de luz OSRAM LEDriving VX1000-CB SM é versátil, aplicável 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 operadas em vias públicas. Observe: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Além da aprovação ECE do produto, os requisitos especiais individuais e a legislação dos países devem ser observados.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Dados Elétricos			Dados fotométricos	Espectativa de Vida
Descrição do produto	**Tensão nominal**	**Potência nominal**	**Teste de tensão**	**Fluxo luminoso nominal**	**Lifespan Tc**
Lightbar VX1000-CB SM [1)]	12/24 V	108 W	13,2 V	6000 lm	5000 hr

	Normas e Certificações	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descrição do produto	**Número de referência ECE**	**Lista de candidatos substância 1**	**CAS No. da substância 1**	**Instruções de uso seguro**
Lightbar VX1000-CB SM [1)]	37.5 + 37.5	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

Descrição do produto	**Número da declaração no banco de dados SCIP**
Lightbar VX1000-CB SM [1)]	d05be9e0-c08f-48c6-a54d-36640953ffa9

[1)] Beam Pattern: Combo

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (DE)
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (EN)
	Video Video OSRAM LEDriving driving & working
	Video Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM

Informação de legislação

Aviso Legal:A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM é totalmente compatível com ECE e, portanto, não necessita registro. Isso não inclui requisitos personalizados individuais de países, além da certificação ECE padronizada deo produto.[1)] Termos precisos e condições: 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 ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a 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