Ficha t❓cnica da fam❓lia de produto

Lightbar FX1000-CB SM

Certificação ECE - 2 x ECE R112

Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação de tipo ECE 2) Instalação individual central possível Número de referência ECE: 50 + 50

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 635 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.

❓ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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

Visão frontal considerável em estradas rurais escuras, caminhos florestais, trilhos pouco conhecidos, fora de estrada (off-road) e em estrada (on-road) - isso pode ser alcançado com a OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM. Com os seus potentes 40 LEDs de alto desempenho e longa vida, a OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM tem um alcance de até 635 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 FX1000-CB SM com até 6000 Kelvin pode fornecer condições semelhantes à luz do dia. Potência com até 8000 lumen de luminosidade com maior eficiência óptica e distribuição de luz homogénea. Isso resulta na possibilidade de uma visão melhorada para si e a visibilidade melhorada do seu veículo por outros utilizadores da estrada e, consequentemente, também maior segurança na estrada e off-road.Seja na estrada ou fora dela - A OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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 FX1000-CB SM 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 dela, a OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM é uma adição eficaz e eficiente ao 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 + 50 A OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM pode ser instalada a carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos off-road e quadriciclos2). A OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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.

❖ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Dados t❖cnicos

	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos	
Descri❖❖o do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Referência do pedido**	**Tensão nominal**	**Potência nominal**
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	Luz de condução - Aplicação de máximos adicional	LEDDL114-CB SM	12/24 V	140 W

		Photometric Data	LED module information	Vida útil	Capabilities
Descri❖❖o do produto	**Tensão de teste**	**Fluxo luminoso**	**Número de LEDs por módulo**	**Vida estimada Tc**	**Tecnologia**
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	13.2 V	8000 lm	40	> 5000 hr	LED [2]

	Certificates & standards	Logistical data	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descri❖❖o do produto	**ECE reference number**	**Código do material**	**Date of Declaration**	**Candidate List Substance 1**
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	50 + 50	85122000900	26-06-2024	Lead

Descri❖❖o do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM [1]	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

[1] Beam Pattern: Combo

[2] Light-emitting diode application

❖ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	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 LEDriving driving & working lights in application (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 FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

Informação de legislação

Aviso legal:

A instalação da OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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.

❓ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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

► 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados