Ficha técnica da família de produto

Lightbar FX250-CB

Maior luminosidade para maior segurança na estrada

Feixe combinado (Combo)

Feixe de luz combinado

Distância de iluminação de até 320 metros

Iluminação de campo próximo e distante melhorada

Ângulo de feixe 5°

Ângulo de feixe excepcionalmente focado

Maior brilho graças às luzes LED auxiliares para iluminação de campo de longa e curta distância

Particularmente ao dirigir em estradas rurais e de terra, uma maior gama de visibilidade pode desempenhar um papel fundamental para garantir a segurança. A LEDriving Lightbar FX250-CB é uma luz auxiliar LED compatível com ECE que fornece iluminação adicional de campo distante em estradas escuras.

Mesmo em condições de baixa visibilidade ou ao anoitecer, os dez LEDs de alto desempenho alcançam uma distância de luz de até 320 metros e em condições de iluminação diurna com uma temperatura de cor de 6000 Kelvin.
A luz automotiva auxiliar pode ser usada como farol de alta LED suplementar e como luz de trabalho potente. A luz é totalmente compatível com ECE em ambas as versões e,

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

portanto, adequada para uso em estradas.
Um design de refletor inteligente desvia a luz dos LEDs para que o tráfego que se aproxima seja apenas indiretamente exposto à luz. Com um ângulo de feixe de cinco graus, os veículos que se aproximam não são cegados desnecessariamente e a luz é distribuída uniformemente.

Robusto e durável graças à habilidade superior

Como uma luz auxiliar LED, a LEDriving Lightbar FX250-CB tem que resistir bastante. Sua caixa compacta e lentes de policarbonato extremamente robustas podem fazer exatamente isso. A barra de LED para automóveis pode suportar as condições climáticas e ambientais mais extremas.
Além do mais, o driver integrado e o sistema de gerenciamento térmico garantem que os dez LEDs de alto desempenho não superaquecem. A proteção de polaridade completa evita danos por excesso de tensão e contribui para uma vida útil mais longa da barra de LED.

Seguro e flexível tanto na estrada quanto fora dela

Sua variabilidade dá ao LEDriving Lightbar FX250-CB uma gama flexível de utilizações. As luzes LED podem ser instaladas em automóveis, veículos utilitários, veículos recreativos e 4x4 e veículos agrícolas. Graças à sua extrema luminosidade, também são ideais como luzes de trabalho LED em veículos todo-o-terreno.
A poderosa luz auxiliar LED de 2700 lúmens oferece a mais alta eficiência óptica para cada aplicação e uma distribuição de luz homogênea e estética.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos
Descrição do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Referência do pedido**	**Potência nominal**	**Tensão de teste**	**Fluxo luminoso**
Lightbar FX250-CB	Additional high beam application	LEDDL103-CB	35.00 W	13,5 V	2700 lm

	Espectativa de Vida	Atributos	Dados logísticos	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descrição do produto	**Vida estimada Tc**	**Tecnologia**	**Código do material [PICOS]**	**Identificador Principal do Artigo**
Lightbar FX250-CB	5000 hr	LED	85122000900	4052899595354

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro	Número da Declaração no banco de dados SCIP
Lightbar FX250-CB	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	1efd6f45-d91e-402d-8d98-01f73e6f1f81

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving
	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 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 FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP

Informação de legislação

Em veículos com 12/24 volts, as luzes auxiliares devem ser instaladas em paresTermos e condições precisas em: www.osram.com/guarantee

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