Ficha t﹟cnica da fam﹟lia de produto

Lightbar FX750-CB SM GEN 2

Montagem simples certificada
Para instalação individual

Até 450 m de feixe de luz
Iluminação de campo de longa e curta distância melhorada

Feixe combinado (Combo)
Em combinação: Cobre iluminação de campo de longa e de curta distância

Classes de protecção IP & IK
Testado e validado num laboratório de simulação ambiental certificado DIN relativamente a influências externas extremas tais como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais

﹟ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Maior brilho para iluminação de campo de longa e curta distância

Especialmente quando se conduz em estradas rurais e de terra, uma maior visibilidade pode desempenhar um papel fundamental para garantir a segurança. A barra de luzes LEDriving FX750-CB SM GEN 2 proporciona uma iluminação adicional, de campo próximo e distante, em estradas escuras com até 5.990 lumen. Mesmo em condições de fraca visibilidade ou ao anoitecer, os 25 LEDs de elevado desempenho alcançam uma distância de iluminação de até 450 metros e condições de iluminação diurna com uma temperatura de cor de 6000 Kelvin. A luz de condução impressiona pelo seu design especial do refletor e assegura não só um aspeto moderno e apelativo, mas também reduz o encandeamento para uma maior visibilidade na estrada. Pode ser utilizada como farol alto LED suplementar e como um potente farol de trabalho. A luz é totalmente compatível com a ECE em ambas as versões e, portanto, adequada para uso em estradas. Adicionalmente, a OSRAM desenvolveu um kit de montagem especialmente concebido, compatível com todas as luzes de condução da série funcional FX Gen 2 para montagem individual. Versátil, desafia inúmeras influências ambientais e, graças aos materiais de alta qualidade, como o invólucro de alumínio e a lente de policarbonato estável, é particularmente leve e, ao mesmo tempo, robusta e resistente. A proteção completa contra a polaridade evita danos causados por excesso de tensão e contribui para uma vida útil mais longa. A LEDriving Lightbar FX750-CB SM GEN 2 foi testada e validada com as classes de proteção IP IP6K8 & IP6K9K no nosso laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN para influências externas extremas no que diz respeito a água, pó, impactos, calor, frio e vibração permanente. A sua variabilidade confere à série FX uma gama flexível de utilizações. Podem ser instaladas em carros, camiões, máquinas agrícolas, veículos comerciais, veículos de construção, caravanas, veículos todo-o-terreno e quads1). A OSRAM oferece 5 anos de garantia2).1) As Luzes de Condução LEDriving da OSRAM são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em estradas públicas. Nota: Aplicam-se regulamentos de instalação especiais. Para além da aprovação do produto pela ECE, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países. 2) Para condições exactas, consultar: www.osram.pt/garantia-automovel"

﹟ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t﹟cnica da fam﹟lia de produto

Dados t﹟cnicos

	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos	Photometric Data
Descri﹟﹟o do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Referência do pedido**	**Potência nominal**	**Fluxo luminoso**
Lightbar FX750-CB SM GEN 2 LEDDL133-CB SM	Luz de condução - Aplicação de máximos adicional - montagem central simples	LEDDL133-CB SM	94 W	5990 lm

	Vida útil	Capabilities	Certificates & standards	Logistical data	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descri﹟﹟o do produto	**Vida estimada Tc**	**Tecnologia**	**ECE reference number**	**Código do material**	**Date of Declaration**
Lightbar FX750-CB SM GEN 2 LEDDL133-CB SM	> 5000 hr	LED [1]	30 + 30	85122000900	26-06-2024

Descri﹟﹟o do produto	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX750-CB SM GEN 2 LEDDL133-CB SM	In work

[1] Light-emitting diode application

﹟ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Instruções de segurança
Para informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a folha de dados do produto e as instruções do utilizador

Informação de legislação
1) As Luzes de Condução LEDriving da OSRAM são aprovadas de acordo com os regulamentos ECE e podem, portanto, ser instaladas e funcionar em estradas públicas. Nota: Aplicam-se regulamentos especiais de instalação. Para além da aprovação ECE do produto, devem ser observados os requisitos especiais individuais e a legislação dos países.2) Para condições precisas, aceda a: www.osram.com/am-guarantee

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.

﹟ 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados