Hoja de datos de producto

Lightbar FX250-CB

Mayor luminosidad para una mayor seguridad en la carretera





Ángulo Combo

Haz de luz combinado



Distancia de iluminación hasta 320 metros

Iluminación de campo lejano y cercano mejorada



Ángulo del haz 5°

Ángulo del haz excepcionalmente enfocado

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



Aumento de la luminosidad gracias a los faros adicionales LED para la iluminación de campo lejano y cercano

Especialmente cuando se conduce por caminos rurales y de tierra, una mayor visibilidad puede desempeñar un papel clave para garantizar la seguridad. LEDriving Lightbar FX250-CB es una luz auxiliar LED conforme a la normativa ECE que proporciona iluminación adicional de campo lejano en carreteras oscuras.Incluso en condiciones de poca visibilidad o al atardecer, los diez LEDs de alto rendimiento alcanzan una distancia de luz de hasta 320 metros y condiciones de iluminación diurna con una temperatura de color de 6000 Kelvin.Esta luz auxiliar para automóviles se puede utilizar como luz LED de carretera adicional y como potente luz de trabajo. En ambas versiones, el faro cumple con la normativa ECE y, por lo tanto, es apto para su uso en carreteras.Un diseño de reflector inteligente desvía la luz de los LEDs de modo que el tráfico que circula en dirección contraria sólo está expuesto a la luz de forma indirecta. Con un ángulo del haz de cinco grados, los vehículos que vienen en sentido contrario no sean deslumbrados innecesariamente y la luz se distribuye uniformemente. Resistente y duradera gracias a su excelente acabado artesanalComo luz LED auxiliar, la LEDriving Lightbar FX250-CB tiene que ser bastante resistente. Su carcasa compacta y su lente de policarbonato extremadamente robusta pueden hacer precisamente eso. Esta barra LED para automóviles puede resistir las condiciones climáticas y ambientales más extremas.Además, el controlador integrado y el sistema de gestión térmica garantizan que los diez LED de alto rendimiento no se sobrecalentarán. La protección completa de la polaridad evita daños por exceso de tensión y contribuye a prolongar la vida útil de la barra de LEDs.Segura y flexible tanto en carretera como fuera de ella Su variabilidad le da a LEDriving Lightbar FX250-CB una gama flexible de usos. Las luces LED pueden ser instaladas en automóviles, vehículos utilitarios, vehículos recreativos y 4x4 y vehículos agrícolas. Gracias a su extrema luminosidad, también son ideales como luces de trabajo LED en vehículos todoterreno.La potente luz auxiliar LED de 2700 lúmenes proporciona la máxima eficiencia óptica para cada aplicación y una distribución de luz homogénea y estética.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL103-CB
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal

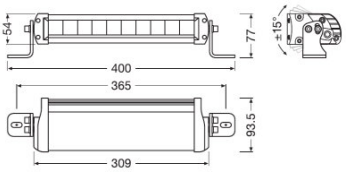
Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	30 W
Tensión de prueba	13,5 V

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	320 m

Dimensiones y peso



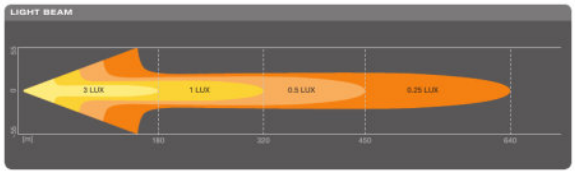
Peso del producto	1200,00 g
Largo	400,0 mm
Ancho	94,0 mm
Alto	77,0 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	5 years

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

Conexión a la lámpara	DT Connector

Capacidades

Tecnología	LED

Certificados & Normas

Normas	ECE R10, R112
Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP67

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDDL103-CB

Datos logísticos

Número estadístico de material	85122000900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Date of Declaration	06-03-2024
Primary Article Identifier	4052899595354
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	1efd6f45-d91e-402d-8d98-01f73e6f1f81

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899595354	Lightbar FX250-CB	Estuche de cartón 1	388 mm x 90 mm x 137 mm	4.78 dm^3	1398.00 g
4052899595361	Lightbar FX250-CB	Embalaje de envío 4	408 mm x 295 mm x 208 mm	25.03 dm^3	6044.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Descarga datos

	Fichero
	User instruction LEDriving
	Aplicación de película OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Aplicación de película OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Aplicación de película LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Aplicación de película Working and Driving Lights Amarok Winter
	Aplicación de película LEDriving driving & working lights in application (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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

	360 Degree Image LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP

Aviso legal

En vehículos de 12/24 voltios, los faros adicionales deben instalarse de dos en dos.

Términos y condiciones precisos en: www.osram.es/garantia-automovil

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.








OSRAM

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos