Hoja de datos de producto

Lightbar FX500-CB

Una mayor luminosidad garantiza una mayor seguridad en la carretera





Ángulo Combo

Haz de luz combinado



Distancia de iluminación hasta 440 metros

Iluminación de campo lejano y cercano mejorada



Ángulo del haz 5°

Ángulo del haz excepcionalmente enfocado

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



Los faros adicionales LED aumentan el placer de conducir

Iluminación de campo de larga distancia mejorada para carreteras rurales oscuras y pistas de tierra- no hay problema para LEDriving Lightbar FX500-CB. Sus 20 LEDs de alta intensidad y rendimiento proporcionan a la luz LED de carretera una distancia de hasta 440 metros y garantizan una mayor seguridad vial para los conductores.Incluso al atardecer o en condiciones en las que la luz se ve comprometida, esta barra LED para automóviles proporciona condiciones de luz diurna de 6000 Kelvin sin cegar innecesariamente al tráfico que viene en sentido contrario. El diseño inteligente del reflector desvía la luz de los LEDs de modo que el tráfico que viene en dirección contraria sólo está expuesto a la luz de forma indirecta. La luz se distribuye uniformemente en un ángulo de cinco grados.Robusta, duradera y versátil Tanto si se utiliza como luz de trabajo LED o como luz de carretera auxiliar para el automóvil, las potentes prestaciones y la larga vida útil de la LEDriving FX500-CB la convierten en una elección convincente. Equipada para una amplia gama de funciones, es resistente a los factores medioambientales y especialmente resistente gracias a la calidad artesanal de sus materiales y a su robusta lente de policarbonato.El controlador integrado y el sistema de gestión térmica regula la temperatura de los faros LED del automóvil y previene los daños causados por el sobrecalentamiento. La protección total de la polaridad asegura que los LEDs se apaguen automáticamente en caso de exceso de tensión.Luminosidad para una amplia gama de usosLEDriving Lightbar FX500-CB es puro placer tanto en carretera como fuera de ella. El faro adicional LED, cumple la normativa ECE y garantiza una mejor visibilidad y por lo tanto, una mayor seguridad en la carretera. Además, añade un toque elegante que mejora el estilo todoterreno del vehículo.El faro delantero LED puede ser montado en vehículos de 12V, así como en máquinas agrícolas, vehículos utilitarios, vehículos recreativos, todo terreno y vehículos 4x4. Con su potencia y un intenso brillo de 5500 lúmenes ofrece la más alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz con un deslumbramiento reducido.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Información de producto

Referencia para pedido	LEDDL104-CB
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal

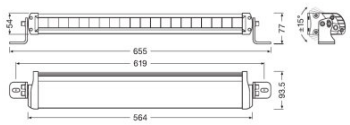
Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	70 W
Tensión de prueba	13,5 V

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	5500 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	440 m

Dimensiones y peso



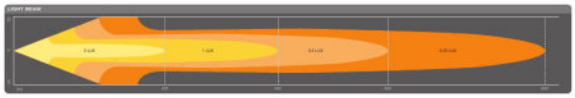
Peso del producto	2100,00 g
Largo	655,0 mm
Ancho	94,0 mm
Alto	77,0 mm

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	LEDDL104-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	4052899595392
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	3fb4e8db-b861-4743-a139-730e69bb83fc

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899595392	Lightbar FX500-CB	Estuche de cartón 1	638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm^3	2399.00 g
4052899595408	Lightbar FX500-CB	Embalaje de envío 4	655 mm x 295 mm x 208 mm	40.19 dm^3	10238.00 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

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