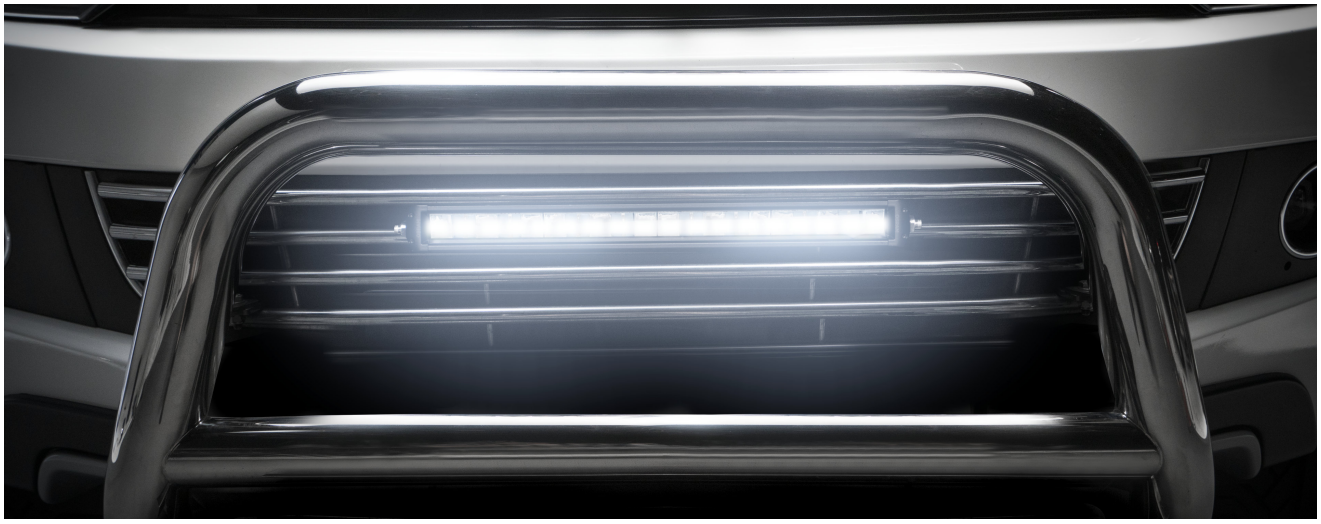
Hoja de datos de producto

# Lightbar FX500-CB SM

Una mayor luminosidad garantiza una mayor seguridad en la carretera






**Instalación central e individual**

La instalación individual es posible gracias a la doble certificación ECE




**Distancia de iluminación hasta 440 metros**

Iluminación de campo lejano y cercano mejorada




**Ángulo Combo**

Haz de luz combinado


© 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 SM |
| **Aplicación (Categoría y producto específico)** | Aplicación de luz adicional para faro principal |

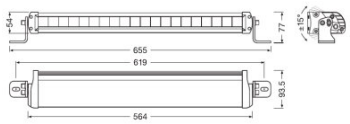
## Datos eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión nominal** | 12/24 V |
| **Potencia nominal** | 70,00 W |
| **Tensión de prueba** | 13,5 V |

## Datos Fotométricos

| | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 5500 lm |
| **Temperatura de color** | 6000 K |

## Dimensiones y peso



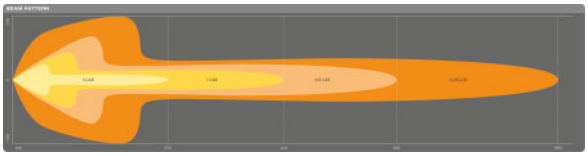

| | |
|---|---|
| **Peso del producto** | 2100,00 g |
| **Largo** | 0,0 mm |

## Duración de vida

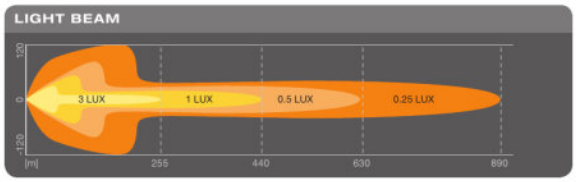
| | |
|---|---|
| **Vida útil Tc** | 5000 h |
| **Garantía** | 5 years |


© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

## Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa




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 SM |

### 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** | 07-03-2024 |
| **Primary Article Identifier** | 4052899614079 |
| **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** | 6da87b7d-5e14-42a4-b600-16a278fbfb38 |

## Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen | Peso bruto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899614079 | Lightbar FX500-CB SM | Estuche de cartón 1 | 638 mm x 137 mm x 90 mm | 7.87 $dm^3$ | 2399.00 g |
| 4052899614086 | Lightbar FX500-CB SM | 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<br>LEDriving |
| | Aplicación de película<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
| | Aplicación de película<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN) |
| | Aplicación de película<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN) |
| | Aplicación de película<br>Working and Driving Lights Amarok Winter |
| | Aplicación de película<br>LEDriving driving & working lights in application (EN) |
| | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN) |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn’t stand a chance |
| | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
| | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads |


© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

**Aviso legal**
Montaje individual - la instalación en parejas no es necesaria, dos fuentes de luz certificadas

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