

# Lightbar FX1000-CB SM



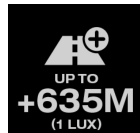
## Certificado ECE - 2 x ECE R112

Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias para cumplir la aprobación según el tipo de ECE2)Es posible una sola montura centralNúmero de referencia ECE: 50+50



## Ángulo Combo

Diseñado para ambos: iluminación de campo lejano y campo cercano. Para la iluminación generalizada en el campo cercano e iluminación puntual en el campo lejano.



## Haz de luz de hasta 635 m de longitud

Ver y ser visto con OSRAM



## on-road & off-road

Versátil, aplicable y flexible en su uso.En la carretera y fuera de ella, en tierra, en el trabajo y en el tiempo libre.



### Acercando la luz a su vida con las luces de conducción y trabajo de OSRAM LEDriving.

Para anticiparse considerablemente en caminos rurales oscuros, senderos forestales, en caminos poco transitados, off-road y on-road - lo puede lograr con OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM. Con sus 40 potentes LEDs de alto rendimiento y larga duración, OSRAM LEDriving Cube MX240-CB tiene un alcance de hasta 635 metros y ofrece al conductor una impresionante previsión en la carretera y fuera de ella. Incluso con luz tenue y visibilidad reducida debido a las influencias ambientales externas, OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz del día. Con una potencia que ofrece hasta 8000 lúmenes destaca con la más alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz. De esta forma, se obtiene una mejor visión para usted y una mejor visibilidad de su vehículo por parte del resto de usuarios de la carretera, y por consiguiente también una mayor seguridad tanto en la carretera como fuera de ella. Ya sea en la carretera o fuera de ella - el OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM impresiona con su potente rendimiento y una larga vida útil de hasta 5000 horas. Muy versátil, desafía a las influencias ambientales y, gracias a sus materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente de policarbonato, es especialmente ligero y al mismo tiempo robusto y resistente. OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM ha sido probado y validado con la clase de protección IP69K en nuestro laboratorio de simulación medioambiental certificado por DIN para las condiciones externas extremas como el agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciones permanentes. El driver integrado y el sistema de gestión térmica regulan la temperatura de la barra de luces LED y pueden así evitar daños por sobrecalentamiento. La protección de la polaridad inhibe de una polaridad incorrecta o sobretensión y puede así evitar posibles daños mediante desconexión automática de los LED. Tanto en carretera como fuera de ella, el de LEDriving Lightbar FX1000-CB SM de OSRAM es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo. No es necesario registrarse la documentación del vehículo para usar luces de conducción LED 2). Número de referencia ECE: 50+50 OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM se puede instalar en coches, camiones, maquinaria agrícola, vehículos comerciales, vehículos de construcción, caravanas, vehículos todoterreno y quads 2). OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM es versátil aplicable y flexible en su uso. 2) Las luces de conducción de OSRAM LEDriving están aprobadas según la normativa ECE y por lo tanto pueden ser instaladas y funcionar en vías públicas. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben tenerse en cuenta los requisitos especiales de la legislación de cada país.

Datos técnicos

Información de producto

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Referencia para pedido                       | LEDDL114-CB SM                                   |
| Aplicación (Categoría y producto específico) | Driving Light - Additional high beam application |

Datos eléctricos

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tensión nominal   | 12/24 V |
| Potencia nominal  | 14000 W |
| Tensión de prueba | 13,2 V  |

Datos Fotométricos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Flujo luminoso         | 8000 lm |
| Temperatura de color   | 6000 K  |
| Distancia de luz a 1lx | 635 m   |

Información módulos LED

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Número de LED por módulo | 40 |
|--------------------------|----|

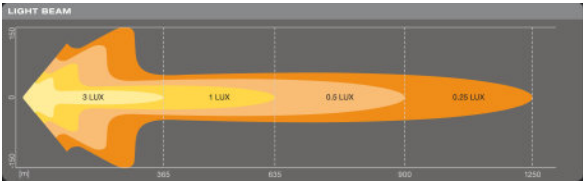
Dimensiones y peso

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Peso del producto | 436000 g |
| Largo             | 1074 mm  |
| Ancho             | 830 mm   |
| Alto              | 54 mm    |

Duración de vida

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

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Conexión a la lámpara                   | Open wire           |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Beam Pattern: Combo |

Capacidades

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Tecnología | LED <sup>1)</sup> |
|------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

Certificados & Normas

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Normas                   | ECE R10, 2 x R112 |
| Símbolos de homologación | E57 approval      |
| Tipo de protección       | IP6K8/IP6K9K      |
| ECE reference number     | 50 + 50           |

Categorías específicas del país

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Referencia para pedido | LEDDL114-CB SM |
|------------------------|----------------|

Datos logísticos

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Número estadístico de material | 85122000900 |
|--------------------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 28-02-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172154031                                                                                      |
| 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                                      | c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b                                                               |

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto                   | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen   | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|
| 4062172154031       | Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM | Estuche de cartón 1                | 1147 mm x 138 mm x 89 mm           | 14.09 dm³ | 4835.00 g  |
| 4062172154048       | Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM | Embalaje de envío 2                | 1165 mm x 295 mm x 121 mm          | 41.58 dm³ | 10595.00 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 Lightbar FX1000-CB SM                                       |
|  | 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>OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)    |
|  | Aplicación de película<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                        |
|  | Aplicación de película<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)          |

Hoja de datos de producto

|                                                                                   |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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  |
|  | 360 Degree Image<br>LEDriving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM                                         |

**Aviso legal:**

La instalación del OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM cumple con la normativa ECE y por lo tanto no requiere registro. Esto no incluye los requisitos personalizados individuales de los países, además de la certificación ECE estandarizada del producto.

- 1) Para las condiciones precisas, por favor consulte: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)
- 2) Las luces de conducción de OSRAM LEDriving están aprobadas según las normas de la ECE y por lo tanto pueden ser instaladas y funcionar en las carreteras públicas. Por favor, tenga en cuenta: Se aplican normas de instalación especiales. Además de la aprobación ECE del producto, deben observarse los requisitos especiales individuales y la legislación de los países.

Consulte las condiciones precisas en [www.osram.es/garantia-automovil](http://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.

