

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



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 artesanal. Como 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.

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

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

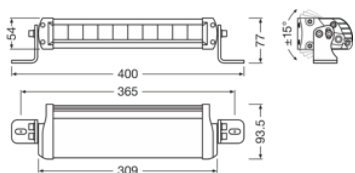
Datos eléctricos

| | |
|-------------------|---------|
| 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

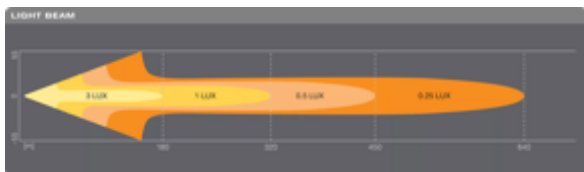


| | |
|-------------------|-----------|
| Peso del producto | 1200.00 g |
| Largo | 400.0 mm |
| Ancho | 94.0 mm |
| Alto | 77.0 mm |

Duración de vida

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

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) |
|---|

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 |

Hoja de datos de producto



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