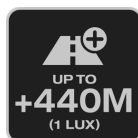


# Lightbar FX500-CB

Högre ljusstyrka säkerställer bättre säkerhet på vägen



**Kombinerad ljusstråle**  
Kombinerad ljusstråle



**Ljuskägla på upp till 440 m**  
Förbättrad belysning för korta och långa  
avstånd



**Strålvinkel på 5 grader**  
Extremt fokuserad strålvinkel



### LED-extraljus ger ökad körglädje

Bättre belysning på långa avstånd på mörka lands- och grusvägar – inga problem för LEDriving Lightbar FX500-CB. De 20 starka och högpresterande LED-lamporna ger LED-helljuset en ljuskägla som är upp till 440 m lång och säkerställer ökad säkerhet för förare. Till och med i skymning eller vid dåliga ljusförhållanden ger LED-ljuslisterna dagsljusliknande förhållande vid starka 6 000 Kelvin, och utan att blända mötande trafik i onödan. Den smarta utformningen av reflektorerna avleder LED-ljuset så att mötande trafik endast träffas av indirekt ljus. Ljuset är jämt fördelat över en vinkel på fem grader. Robust, hållbar och flexibel. Oavsett om den används som LED-arbetsljus eller extra helljus på en personbil, gör LEDriving Lightbar FX500-CB:s kraftfulla prestanda och långa livslängd den till ett övertygande val. Den är lämplig för en lång rad tillämpningar, tål tuffa miljöförhållanden och är mycket robust tack vare högkvalitativa material och en slitstark polykarbonatlinse. Den integrerade drivenheten och värmehanteringssystemet reglerar LED-strålkastarens temperatur och förhindrar potentiella skador orsakade av överhettning. Fullständigt polaritetsskydd ser till att LED-lamporna stängs av automatiskt i fall av överspänning. Ljus för många olika tillämpningar. LEDriving Lightbar FX500-CB är ett rent nöje att använda både på väg och i terräng. Det ECE-godkända LED-extraljuset ger bättre sikt och därför större säkerhet på vägen. Dessutom förstärker det fordonets terrängstil. LED-strålkastarna kan monteras på fordon med 12 V-system samt lantbruksmaskiner, nytto-, fritids-, terräng- och 4x4-fordon. Det intensiva ljusflödet på 5 500 lumen kombineras med mycket hög optisk effektivitet, likformig ljusfördelning och minskad bländning.

Tekniska data

Produktinformation

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Ordernummer                              | LEDDL104-CB              |
| Tillämpning (kategori- och produktspec.) | Extra helljustillämpning |

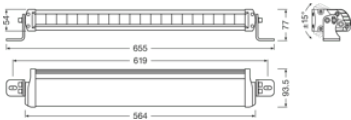
Elektriska data

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Nominell märkspänning | 12/24 V |
| Nominell watttal      | 70 W    |
| Testspänning i volt   | 13,5 V  |

Fotometrisk data

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Ljusflöde            | 5500 lm |
| Färgtemperatur       | 6000 K  |
| Ljusavstånd vid 1 lx | 440 m   |

Mått



|             |          |
|-------------|----------|
| produktvikt | 210000 g |
| Längd       | 6550 mm  |
| Bredd       | 940 mm   |
| Höjd        | 770 mm   |

Livslängder

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Livslängd Tc i timmar | 5000 h  |
| Garanti               | 5 years |

Tillägg produktdata



Ljutfördelningskurva

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Anslutning till lampan | DT Connector |
|------------------------|--------------|

Användningsområden

|           |     |
|-----------|-----|
| Teknologi | LED |
|-----------|-----|

Certifikat och Standarder

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Standarder          | ECE R10, R112  |
| Godkännandemärkning | E4 Godkännande |
| Skyddstyp           | IP67           |

Landspecifika kategorier

|             |             |
|-------------|-------------|
| Ordernummer | LEDDL104-CB |
|-------------|-------------|

Logistikdata

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Statistiskt varunummer | 85122000900 |
|------------------------|-------------|

Environmental information

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-----------------------------------------------------------------------|

Produktdatablad

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

Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Volym     | Bruttovikt |
|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|
| 4052899595392 | Lightbar FX500-CB  | Kapsel 1                        | 638 mm x 137 mm x 90 mm            | 7.87 dm³  | 2399.00 g  |
| 4052899595408 | Lightbar FX500-CB  | Transportförpackning 4          | 655 mm x 295 mm x 208 mm           | 40.19 dm³ | 10238.00 g |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Download

| Dokument                                                                            |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving                                                                              |
|  | instruktionsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                        |
|  | instruktionsfilm<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                     |
|  | instruktionsfilm<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                              |
|  | instruktionsfilm<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                               |
|  | instruktionsfilm<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  |

## Produktdatablad

### Lagliga hänvisningar

På fordon med 12/24 V-system måste extraljus installeras parvis

Närmare villkor och regler finns på: [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

### Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.



# OSRAM