

# Lightbar VX500-CB



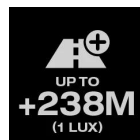
## ECE-certifierad – ECE R112

Nödvändiga tester och godkännanden har genomförts och ett ECE-typgodkännande har beviljats. ECE-referensnummer: 17.5



## Kombinerad ljusstråle

Belysning av både korta och långa avstånd. För belysning av ett stort område nära fordonet och punktbelysning på stora avstånd.



## Upp till 238 m lång ljuskägla

Se och bli sedd med OSRAM



## på vägen och i terrängen

Mångsidiga och flexibla att använda. På vägen och i terrängen, på jobbet och på fritiden.



### Lys upp ditt liv med OSRAM LEDriving kör- och arbetsljus

OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 48 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB en räckvidd på upp till 238 meter och ger föraren gott om förvarning både på vägen och i terrängen. Även i dåliga ljusförhållanden ger OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB en dagsljusliknande miljö tack vare en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin. Det intensiva ljusflödet på upp till 4 100 lumen kombineras med mycket hög optisk effektivitet och likformig ljusfördelning. Det gör att du ser bättre och att ditt fordon lättare uppfattas av andra trafikanter, vilket bidrar till högre trafiksäkerhet både på vägen och i terrängen. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB imponerar med sin kraftfulla prestanda och långa livslängd på upp till 5 000 timmar. Det mångsidiga ljuset tål tuffa miljöförhållanden tack vare de högkvalitativa materialen, t.ex. ett hölje av aluminium och en robust polykarbonatlin, och är både lätt och stryktåligt. OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB har testats i vårt DIN-certifierade miljösimuleringslabb, avseende extrema yttre omständigheter som vatten, damm, stötar, höga och låga temperaturer samt permanenta vibrationer, och validerats med IP-skyddsklassen IP67. En integrerad drivenhet och ett värmehanteringssystem reglerar LED Lightbars temperatur och förhindrar skador orsakade av överhettning. Polaritetsskyddet förhindrar felaktig polaritet i strömförsörjningen och förebygger potentiella skador genom att automatiskt stänga av LED-lamporna. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB är en effektiv uppgradering av ditt fordon. De ECE-certifierade LED-extraljusen kräver ingen omregistrering och inga tillägg i fordonets dokumentation<sup>2</sup>). ECE-referensnummer: 17.5 OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar<sup>2</sup>). OSRAM LEDriving VX500-CB är mångsidig och flexibel<sup>2</sup>). OSRAM LEDriving extraljus är ECE-godkända och får därför monteras och sedan användas på allmänna vägar. OBS: Speciella monteringsregler gäller. Utöver ECE-godkännande måste individuella speciella krav samt lagstiftning i enskilda länder följas.

Tekniska data

Produktinformation

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Ordernummer                              | LEDDL118-CB              |
| Tillämpning (kategori- och produktspec.) | Extra helljustillämpning |

Elektriska data

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Nominell märkspänning | 12/24 V |
| Nominell watttal      | 7200 W  |
| Testspänning i volt   | 13,2 V  |

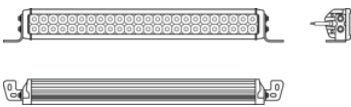
Fotometrisk data

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Ljusflöde            | 4100 lm |
| Färgtemperatur       | 6000 K  |
| Ljusavstånd vid 1 lx | 238 m   |

LED-modulinformation

|                     |    |
|---------------------|----|
| Antal LED per modul | 48 |
|---------------------|----|

Mått

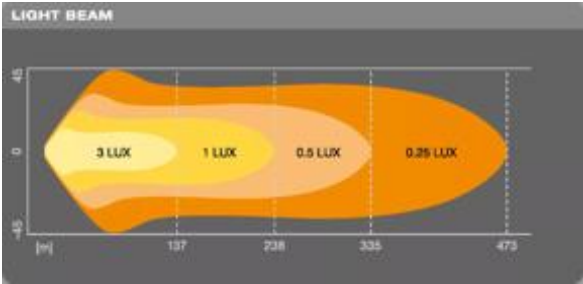


|             |          |
|-------------|----------|
| produktvikt | 214000 g |
| Längd       | 582 mm   |
| Bredd       | 80 mm    |
| Höjd        | 62 mm    |

Livslängder

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Livslängd Tc i timmar | 5000 h  |
| Garanti               | 2 years |

Tillägg produktdata



Ljusfördelningskurva

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Anslutning till lampan | Open wire           |
| Produkt anmärkning     | Beam Pattern: Combo |

Användningsområden

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

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

Certifikat och Standarder

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Standarder           | ECE R10, R112  |
| Godkännandemärkning  | E4 Godkännande |
| Skyddstyp            | IP67           |
| ECE reference number | 17.5           |

Landspecifika kategorier

|             |             |
|-------------|-------------|
| Ordernummer | LEDDL118-CB |
|-------------|-------------|

Logistikdata

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

## Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                  | 28-02-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                           | 4062172141956                                                                                      |
| 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                                     | 484b8c40-8e99-43ec-b106-a567c260f2a2                                                               |



## Product Info Graphics

## Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning | Förpackningsenhet<br>(Styck/Enhet) | Dimensioner (längd<br>x bredd x höjd) | Volym                 | Bruttovikt |
|---------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172141956 | Lightbar VX500-CB  | Kapsel<br>1                        | 702 mm x 110 mm x<br>123 mm           | 9.50 dm <sup>3</sup>  | 2439.00 g  |
| 4062172141963 | Lightbar VX500-CB  | Transportförpacknin<br>g<br>4      | 722 mm x 242 mm x<br>274 mm           | 47.87 dm <sup>3</sup> | 10536.00 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>LEDiving Lightbar VX500-CB DR |

|                                                                                   |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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                                               |
|  | 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 VX500-CB LEDDL118-CB                                                |

### Juridiskt råd:

Installation av OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB är helt ECE-godkänd och kräver därför ingen omregistrering. Detta omfattar inte enskilda länders regelverk, utöver produktens standardiserade ECE-certifiering.

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

2) OSRAM LEDriving extraljus är ECE-godkända och får därför monteras och sedan användas på allmänna vägar. OBS: Speciella monteringsregler gäller. Utöver ECE-godkännande måste individuella speciella krav samt lagstiftning i enskilda länder följas.

Detaljerade villkor finns på: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-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