

## Lightbar VX500-CB



### ECE-certifierad – ECE R112

Nödvändiga tester och godkännanden har genomförts och ett ECE-typgodkännande har beviljats<sup>2)</sup> 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 terräng.

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.

## Datablad produktfamilj

### Tekniska data

| Produktbeskrivning              | Produktinformation                       | Allmän produktinformation | Elektriska data       |                  |
|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|------------------|
|                                 | Tillämpning (kategori- och produktspec.) | Ordernummer               | Nominell märkspänning | Nominell watttal |
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | Extra helljustillämpning                 | LEDDL118-CB               | 12/24 V               | 55 W             |

| Produktbeskrivning              | Testspänning i volt | Fotometrisk data | LED-modulinformation | Livslängder           | Användningsområden |
|---------------------------------|---------------------|------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
|                                 |                     | Ljusflöde        | Antal LED per modul  | Livslängd Tc i timmar | Teknologi          |
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | 13,2 V              | 4100 lm          | 48                   | 5000 hr               | LED <sup>2)</sup>  |













| Produktbeskrivning              | Certifikat och Standarder | Logistikdata                   | Information om miljö och regelverk<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                   |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
|                                 | ECE reference number      | Statistiskt varunummer [PICOS] | Kandidatförteckning Ämne 1  | CAS-nr för ämne 1 |
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | 17.5                      | 85122000900                    | Lead  | 7439-92-1         |

| Produktbeskrivning              | Instruktioner för säker användning  | Deklarationsnummer i SCIP-databasen   |
|---------------------------------|---|---|
| Lightbar VX500-CB <sup>1)</sup> | Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt. | 9b13185e-0b59-412f-9f83-7d1820675ec0   484b8c40-8e99-43ec-b106-a567c260f2a2 |

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

### Download

| Dokument  |   |
|---|---|
|    | User instruction<br>LEDDriving Lightbar VX500-CB DR   |
|    | User instruction<br>GPRS_Safety symbols instructions  |
|    | Movie application<br>LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                             |
|    | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter   |
|    | Movie application<br>LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                     |
|    | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)                       |
|    | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|   | Video<br>OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>LEDDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB                               |

### Lagliga hänvisningar

#### Juridiskt råd:

Installation av OSRAM LEDDriving 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 LEDDriving 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)

### Appliktionsråd

För mer detaljerad appliktionsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

### Friskrivningsklausul

## Datablad produktfamilj

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