

# Lightbar SX500-CB



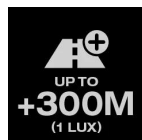
### ECE-certifierad – ECE R112

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



### Kombinerad ljusstråle

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



### Upp till 300 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 SX500-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 18 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB en räckvidd på upp till 300 meter och ger föraren gott om förvarning både på vägen och i terrängen. Även i dåliga ljusförhållanden ger OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB en dagsljusliknande miljö tack vare en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin. Det intensiva ljusflödet på upp till 3 900 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 SX500-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 SX500-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 IP69K. 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 SX500-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: 20

OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar<sup>2)</sup>.

**OSRAM LEDriving Lightbar SX500-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

Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Extra helljustillämpning
--	--------------------------

### Allmän produktinformation

Ordernummer	LEDDL107-CB
Produkt anmärkning	Beam Pattern: Combo

### Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell watttal	44 W
Testspänning i volt	13,5 V

### Fotometrisk data

Ljusflöde	3900 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	290 m

### Fysiska egenskaper och dimensioner

produktvikt	1200.00 g
Längd	556.0 mm
Bredd	62.0 mm
Höjd	38 mm

### LED-modulinformation

Antal LED per modul	18
---------------------	----

### Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 hr
Garanti	5 years

### Tillägg produktdata

Anslutning till lampan	Open wire
------------------------	-----------

### Användningsområden

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

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

**Certifikat och Standarder**

Godkännandemärkning	E4 Godkännande
Skyddstyp	IP69K
Standarder	ECE R10, R112
ECE reference number	20

**Logistikdata**

Statistiskt varunummer [PICOS]	85122000900
--------------------------------	-------------

**Information om miljö och regelverk**




Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Kandidatförteckning Ämne 1	Lead
CAS-nr för ämne 1	7439-92-1
Instruktioner för säker användning	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
Deklarationsnummer i SCIP-databasen	fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e

**Logistiska data**









Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172142106	Lightbar SX500-CB	Kapsel 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm <sup>3</sup>	1518.00 g
4062172142113	Lightbar SX500-CB	Transportförpackning 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm <sup>3</sup>	6716.00 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 LEDiving Lightbar
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	Movie application LEDiving D and W Image Video Bringing light to life (EN)

## Produktdatablad

	Movie application Working and Driving Lights Amarak Winter
	Movie application LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDiving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDiving Driving Lights are legal on public roads

### Lagliga hänvisningar

Juridiskt råd:

Installation av LEDiving Lightbar SX500-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 LEDiving 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

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

# OSRAM