

## Lightbar SX500-CB



### ECE-certifierad – ECE R112

Nödvändiga tester och godkännanden har genomförts och ett ECE-typgodkännande har beviljats2)



### 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 LEDDriving kör- och arbetsljus

OSRAM LEDDriving Lightbar SX500-CB lyser upp mörka landsvägar och skogsvägar. Med 18 kraftfulla och högpresterande LED-lampor med lång livslängd har OSRAM LEDDriving 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 LEDDriving 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 terrängen. På vägen eller i terrängen – OSRAM LEDDriving 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 LEDDriving 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 LEDDriving 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: 200OSRAM LEDDriving Lightbar SX500-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar<sup>2</sup>). OSRAM LEDDriving Lightbar SX500-CB är mångsidig och flexibel.<sup>2</sup>) 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.

## Datablad produktfamilj

### Tekniska data

Produktbeskrivning	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data	
	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Nominell märkspänning	Nominell watttal
Lightbar SX500-CB <sup>1)</sup>	Extra helljustillämpning	LEDDL107-CB	12/24	44

Produktbeskrivning	Testspänning i volt	Fotometrisk data	LED-modulinformation	Livslängder	Användningsområden
		Ljusflöde	Antal LED per modul	Livslängd Tc i timmar	Teknologi
Lightbar SX500-CB <sup>1)</sup>	13,5	3900	18	5000	LED <sup>2)</sup>











Produktbeskrivning	Certifikat och Standarder	Logistikdata	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	ECE reference number	Statistiskt varunummer [PICOS]	Date of Declaration	Candidate List Substance 1
Lightbar SX500-CB <sup>1)</sup>	20	85122000900	27-08-2024	Lead

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-CB <sup>1)</sup>	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e

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

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

### Download

Dokument	
	User instruction LEDriving Lightbar
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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

### Lagliga hänvisningar

Juridiskt råd:

Installation av LEDriving 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 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.