

Lightbar SX500-CB



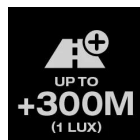
ECE-certifierad – ECE R112

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 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 terrängen. 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 polykarbonatlins, 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 dokumentation²⁾. ECE-referensnummer: 200 OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar²⁾. OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB är mångsidig och flexibel.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.

Tekniska data

Produktinformation

Ordernummer	LEDDL107-CB
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Extra helljustillämpning

Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell watttal	45.00 W
Testspänning i volt	13,5 V

Fotometrisk data

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

LED-modulinformation

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

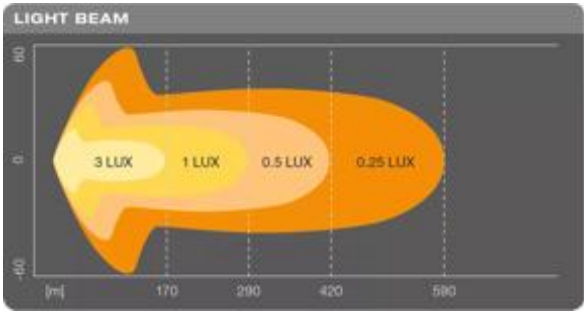
Mått

produktvikt	1200.00 g
Längd	556 mm
Bredd	61.5 mm
Höjd	38 mm

Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 h
Garanti	5 years

Tillägg produktdata



Ljusfördelningskurva

Anslutning till lampan	Open wire
Produkt anmärkning	Beam Pattern: Combo

Användningsområden

Teknologi	LED ¹⁾
-----------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Certifikat och Standarder

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

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL107-CB
-------------	-------------

Logistikdata

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172142106
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	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 ³	1518.00 g
4062172142113	Lightbar SX500-CB	Transportförpackning 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm ³	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 LEDriving Lightbar
	instruktionsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	instruktionsfilm OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	instruktionsfilm LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	instruktionsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	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

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

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

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