

Lightbar VX500-CB



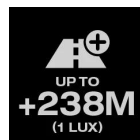
ECE-certifierad – ECE R112

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 dokumentation²). ECE-referensnummer: 17.5 OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB kan monteras på bilar, lastbilar, lantbruksmaskiner, nyttofordon, anläggningsfordon, skogsbruksmaskiner, husvagnar, terrängfordon och fyrhjulingar²). OSRAM LEDriving VX500-CB är mångsidig och flexibel²). 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

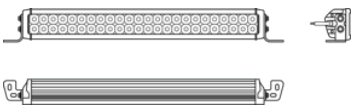
Fotometrisk data

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

LED-modulinformation

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

Mått

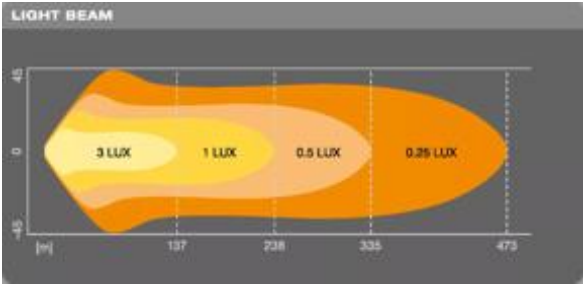


produktvikt	214000 g
Längd	582 mm
Bredd	80 mm
Höjd	62 mm

Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 h
Garanti	2 years

Tillägg produktdata



Ljufördelningskurva

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	IP67

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL118-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	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 (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172141956	Lightbar VX500-CB	Kapsel 1	702 mm x 110 mm x 123 mm	9.50 dm ³	2439.00 g
4062172141963	Lightbar VX500-CB	Transportförpacknin g 4	722 mm x 242 mm x 274 mm	47.87 dm ³	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 LEDriving Lightbar VX500-CB DR
	instruktionsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)

Produktdatablad

	instruktionsfilm OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	instruktionsfilm LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	instruktionsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB

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
- 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

Appliktionsråd

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