

Lightbar FX500-SP

Högre ljusstyrka säkerställer bättre säkerhet på vägen



Smal ljuskägla

Starkt koncentrerad ljusstråle



Ljuskägla på upp till 450 m

Förbättrad belysning för långa avstånd



Strålvinkel på 5 grader

Extremt fokuserad strålvinkel



LED-extraljus ger ökad körglädje

Bättre belysning på långa avstånd på mörka lands- och grusvägar – inga problem för LEDriving Lightbar FX500-SP. De 20 starka och högpresterande LED-lamporna ger LED-helljuset en ljuskägla som är upp till 450 m lång och säkerställer ökad säkerhet för förare. Till och med i skymning eller vid dåliga ljusförhållanden ger LED-ljuslisterna dagsljusliknande förhållande vid starka 6 000 Kelvin, och utan att blanda mötande trafik i onödan. Den smarta utformningen av reflektorerna avleder LED-ljuset så att mötande trafik endast träffas av indirekt ljus. Ljuset är jämt fördelat över en vinkel på fem grader. Robust, hållbar och flexibel. Oavsett om den används som LED-arbetsljus eller extra helljus på en personbil, gör LEDriving Lightbar FX500-SP:s kraftfulla prestanda och långa livslängd den till ett övertygande val. Den är lämplig för en lång rad tillämpningar, tål tuffa miljöförhållanden och är mycket robust tack vare högkvalitativa material och en slitstark polykarbonatlinse. Den integrerade drivenheten och värmehanteringssystemet reglerar LED-strålkastarens temperatur och förhindrar potentiella skador orsakade av överhettning. Fullständigt polaritetsskydd ser till att LED-lamporna stängs av automatiskt i fall av överspänning. Ljus för många olika tillämpningar. LEDriving Lightbar FX500-SP är ett rent nöje att använda både på väg och i terräng. Det ECE-godkända LED-extraljuset ger bättre sikt och därför större säkerhet på vägen. Dessutom förstärker det fordonets terrängstil. LED-strålkastarna kan monteras på många fordon med 12 V-system samt lantbruksmaskiner, nytto-, fritids-, terräng- och 4x4-fordon. Det intensiva ljusflödet på 3 500 lumen kombineras med mycket hög optisk effektivitet, likformig ljusfördelning och minskad bländning.

Tekniska data

Produktinformation

Ordernummer	LEDDL104-SP
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Extra helljustillämpning

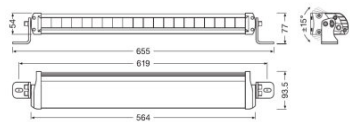
Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell watttal	35 W
Testspänning i volt	13,5 V

Fotometrisk data

Ljusflöde	3500 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	450 m

Mått

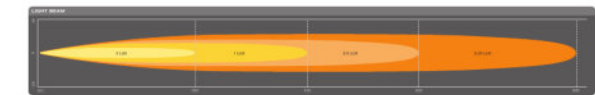


produktvikt	210000 g
Längd	6550 mm
Bredd	940 mm
Höjd	770 mm

Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 h
Garanti	5 years

Tillägg produktdata



Ljutfördelningsskurva

Anslutning till lampan	DT Connector
------------------------	--------------

Användningsområden

Teknologi	LED
-----------	-----

Certifikat och Standarder

Standarder	ECE R10, R112
Godkännandemärkning	E4 Godkännande
Skyddstyp	IP67

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL104-SP
-------------	-------------

Logistikdata

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktdatablad

Date of Declaration	06-03-2024
Primary Article Identifier	4052899595378
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	6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899595378	Lightbar FX500-SP	Kapsel 1	638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm³	2399.00 g
4052899595385	Lightbar FX500-SP	Transportförpackning 4	655 mm x 295 mm x 208 mm	40.19 dm³	10238.00 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
	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 LEDriving driving & working lights in application (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

Produktdatablad

Lagliga hänvisningar

På fordon med 12/24 V-system måste extraljus installeras parvis

Närmare villkor och regler finns på: www.osram.com/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