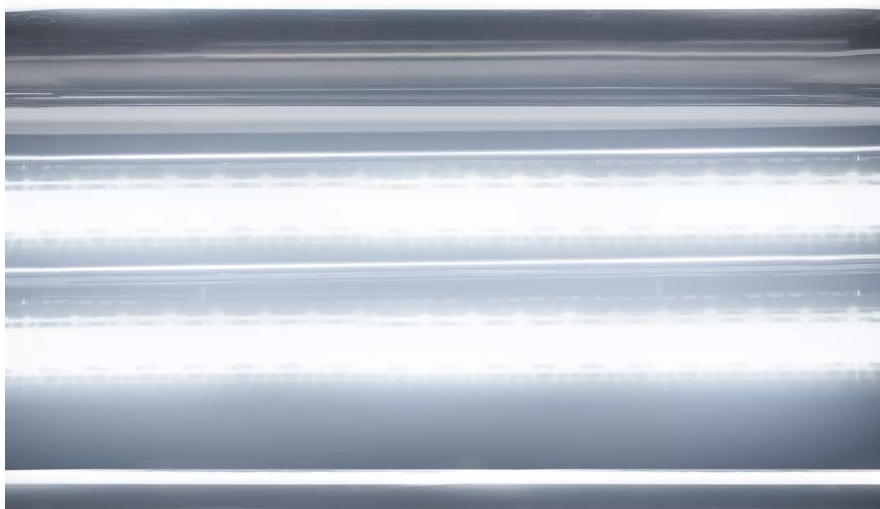


Lightbar SX500-SP

Robust LED-extraljus med stort ljusflöde



Kompakt hölje

Kompakta monteringsmått möjliggör en rad olika tillämpningar



Ljuskägla på upp till 370 m

Förbättrad belysning för långa avstånd



Smal ljuskägla

Starkt koncentrerad ljustråle



Tåligt LED-ljus för bättre trafiksäkerhet

Sökljuset LEDriving Lightbar SX500-SP kombinerar smart belysningsteknik och lång livslängd. Det certifierade LED-extraljuset har en livslängd på 5 000 timmar och ger större trafiksäkerhet under mycket lång tid. Med en illuminans på 1 lux och en strålvinkel på 8 grader når LED-extraljusets ljuskägla upp till 360 m. De 18 högpresterande LED-lamporna ger ett ljus som är extra fördelaktigt på obelysta gator och under svåra siktförhållanden. Den smarta utformningen av LED-listens reflektorer ger mycket hög optisk effektivitet med likformig ljusfördelning och minskad bländning av mötande trafik. Minskad bländning är en särskilt viktig faktor för trafiksäkerhet. Men LED-helljusets ljusflöde på 3 900 lumen är inte den enda fördelen: Dessutom förstärker det fordonets terrängstil. Hållbart LED-arbetsljus för säker och bekväm körning. Daglig användning kräver mycket av materialet. LED-extraljuset är därför utrustat med en slitstark polykarbonatlin. Sökljuset fungerar även i extrema lufttemperaturer mellan -30 och +60 °C. Den integrerade drivenheten och värmehanteringssystemet reglerar värmealstringen under drift och skyddar de 18 högpresterande LED-lamporna mot potentiell överhettning. Skyddet mot över- och underspänning bryter automatiskt kretsen när effekten överskrider den förutbestämda strömmen under en specificerad tidsperiod. Denna praktiska funktion ger extra skydd mot driftskador. LED-listen LEDriving Lightbar SX500-SP är lämplig för personbilar, 4x4- och terrängfordon, samt även för nytto- och industrifordon. Tack vare kompakta monteringsmått kan även lantbruksfordon dra nytta av LED-extraljusens intensiva ljussken.

Produktdatablad

Tekniska data

Produktinformation

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

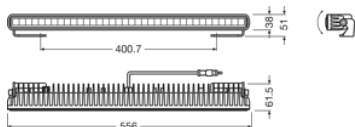
Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell wattal	45 W
Testspänning i volt	13,5 V

Fotometrisk data

Ljusflöde	3900 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	370 m

Mått



produktvikt	120000 g
Längd	5560 mm
Bredd	620 mm
Höjd	380 mm

Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 h
Garanti	5 years

Tillägg produktdata



Ljusfördelningskurva

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

Användningsområden

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

Certifikat och Standarder

Standarder	ECE R10, R112
Godkännandemärkning	E4 Godkännande
Skyddstyp	IP69K

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL107-SP
-------------	-------------

Logistikdata

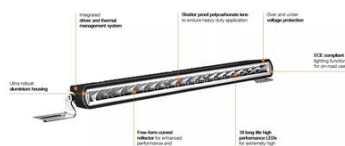
Statistiskt varunummer	85122000900
------------------------	-------------

Environmental information

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

Produktdatablad

Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595453
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	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf



Product Info Graphics

Logistiska data








Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899595453	Lightbar SX500-SP	Kapsel 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm ³	1518.00 g
4052899595460	Lightbar SX500-SP	Transportförpackning g 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 LEDiving Lightbar
	instruktionsfilm OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	instruktionsfilm OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)

Produktdatablad

	instruktionsfilm LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	instruktionsfilm Working and Driving Lights Amarak Winter
	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

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