

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 ljusstråle



Tåligt LED-ljus för bättre trafiksäkerhet

Sökljuset LEDDriving 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 LEDDriving 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.

Datablad produktfamilj

Tekniska data

	Produktinformation		Elektriska data			Fotometrisk data
Produktbeskrivning	Ordernummer	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Nominell märkspänning	Nominell watttal	Testspänning i volt	Ljusflöde
Lightbar SX500-SP	LEDDL107-SP	Extra helljustillämpning	12/24 V	45 W	13,5 V	3900 lm

	Livslängder	Användningsområden	Certifikat och Standarder	Logistikdata	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Livslängd Tc i timmar	Teknologi	ECE reference number	Statistiskt varunummer	Date of Declaration
Lightbar SX500-SP	5000 h	LED	30	85122000900	28-02-2024

Produktbeskrivning	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar SX500-SP	4052899595453	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-SP	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

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
	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

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.

