

Lightbar SX300-SP

Kraftfullt och hållbart LED-extraljus för säker och bekväm körning



Kompakt hölje

Kompakta monteringsmått möjliggör en rad olika tillämpningar



Ljuskägla på upp till 270 m

Förbättrad belysning för långa avstånd



Smal ljuskägla

Starkt koncentrerad ljusstråle



Intensivt LED-ljus för förbättrad trafiksäkerhet

Oupplysta gator och grusvägar utgör alltid en stor risk för olyckor. LED-extraljuset LEDDriving Lightbar SX300-SP LED lyser inte bara upp mörkret, det ökar även trafiksäkerheten. LED-extraljuset är godkänt för allmänna vägar och är utrustat med 12 högpresterande LED-lampor som ger föraren bättre sikt. Mötande trafik uppfattar även ljuset bättre. Sökljuset bidrar på så sätt till trafiksäkerheten. Förare identifierar hinder eller potentiella faror långt i förväg tack vare extraljusets långa ljuskägla. Med en illuminans på 1 lux och en strålvinkel på 8 grader når ljuskäglan upp till 270 m. Den smarta utformningen av LED-helljusets reflektorer ger mycket hög effektivitet och likformig ljusfördelning. Det innebär att mötande trafik bländas mindre av LED-ljuset på 2 600 lumen. Utöver ett starkt ljus och förbättrad trafiksäkerhet är sökljuset även estetiskt tilltalande: Det förstärker fordonets terrängstil. Tålighet och hållbarhet på väg och i terräng. Starka stötar och tuffa väderförhållanden utgör stora påfrestningar på materialet. Den slitstarka polykarbonatlinsen möter de tuffaste kraven samtidigt som LED-extraljusets livslängd ökas. LED-extraljuset LEDDriving Lightbar SX300-SP fungerar pålitligt i extrema lufttemperaturer mellan -30 och +60 °C. Det gör det till den idealiska följeslagaren, särskilt vid terrängkörning. Den integrerade drivenheten och värmehanteringssystemet skyddar de högpresterande LED-lamporna från att överhettas. Skyddet mot över- och underspänning hindrar att den förutbestämda strömmen överskrids under en specificerad tidsperiod. De kompakta monteringsmåtten gör att LED-extraljuset kan användas till en rad olika tillämpningar. Inte bara 4x4- och terrängfordon, utan även industrifordon kan dra nytta av LED-extraljusets stora ljusflöde.

Datablad produktfamilj

Tekniska data

	Produktinformation		Elektriska data			Fotometrisk data
Produktbeskrivning	Ordernummer	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Nominell märkspänning	Nominell watttal	Testspänning i volt	Ljusflöde
Lightbar SX300-SP	LEDDL106-SP	Extra helljustillämpning	12/24 V	30 W	13,5 V	2600 lm

	Livslängder	Användningsområden	Certifikat och Standarder		
Produktbeskrivning	Livslängd Tc i timmar	Teknologi	Skyddstyp	Godkännandemärkning	Standarder
Lightbar SX300-SP	5000 h	LED	IP69K	E4 Godkännande	ECE R10, R112

	Logistikdata	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	
Lightbar SX300-SP	85122000900	28-02-2024	4052899595439	Lead	

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX300-SP	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb

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
	360 Degree Image Lightbar SX300-SP 360° Image

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.

