

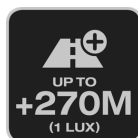
Lightbar SX300-SP

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 LEDriving 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 LEDriving 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 monteringsmåttan 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.

Tekniska data

Produktinformation

Ordernummer	LEDDL106-SP
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Extra helljustillämpning

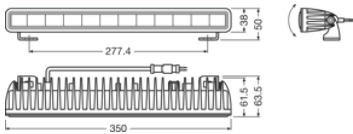
Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell watttal	30 W
Testspänning i volt	13,5 V

Fotometrisk data

Ljusflöde	2600 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	270 m

Mått

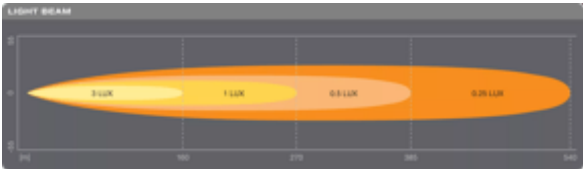


produktvikt	70000 g
Längd	3500 mm
Bredd	620 mm
Höjd	380 mm

Livslängder

Livslängd Tc i timmar	5000 h
Garanti	5 years

Tillägg produktdata



Ljufördelningskurva

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

Användningsområden

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

Certifikat och Standarder

Standarder	ECE R10, R112
Godkännandemärkning	E4 Godkännande
Skyddstyp	IP69K

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL106-SP
-------------	-------------

Logistikdata

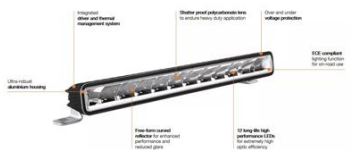
Statistiskt varunummer	85122000900
------------------------	-------------

Environmental information

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

Produktdatablad

Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595439
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	ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb



Product Info Graphics

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899595439	Lightbar SX300-SP	Kapsel 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm ³	943.00 g
4052899595446	Lightbar SX300-SP	Transportförpacknin g 4	407 mm x 296 mm x 208 mm	25.06 dm ³	4272.00 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 LEDDriving Lightbar
	instruktionsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving 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 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

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