

Lightbar SX180-SP

Förbättrad säkerhet på väg och i terräng med LED-lampornas fulla kraft



Kompakt hölje

Kompakta monteringsmått möjliggör en rad olika tillämpningar



Ljusbild på upp till 190 m

Förbättrad belysning för långa avstånd



Smal ljuskägla

Starkt koncentrerad ljusstråle



Hållbart och robust LED-extraljus som är tillåtet för användning på allmänna vägar

Ett starkt ljus är särskilt viktigt på oupplysta gator och landsvägar. Det gör att förare upptäcker hinder långt i förväg. Med sex högpresterande LED-lampor ger extraljuset LEDDriving Lightbar SX180-SP förare bättre sikt och större säkerhet på vägen. LED-extraljuset imponerar också på kortare avstånd. Med en illuminans på 1 lux och en strålvinkel på 8 grader når ljuskäglan upp till 190 m. Det är tillräckligt för att förare ska upptäcka hinder på vägen långt i förväg. Den smarta utformningen av LED-ljusets reflektorer ger mycket hög optisk effektivitet med likformig ljusfördelning och minskad bländning. Minskad bländning är särskilt viktigt för mötande trafik och är ytterligare en viktig faktor för trafiksäkerhet. Förutom det starka ljusflödet förstärker även LED-helljuset fordonets terrängstil. Eftersom det certifierade LED-extraljuset är avsett för vägkörning är användningen inte begränsad till terrängkörning. Olika monteringsalternativ och hållbarhet Det är självklart att LED-extraljus måste tåla mycket om det används nästan dagligen. Den slitstarka polykarbonatlinsen möter de tuffaste kraven samtidigt som extraljusets livslängd förlängs. En integrerad drivenhet och värmehanteringssystem förhindrar potentiella skador orsakade av överhettning. Skyddet mot över- och underspänning bryter automatiskt kretsen när den förutbestämda strömmen överskrids under en specificerad tidsperiod. Även stora temperaturförändringar är inget problem för LED-extraljuset LEDDriving Lightbar SX180-SP. Ljuset fungerar oavsett om lufttemperaturen är -30 eller +60 °C. Det är mycket praktiskt, särskilt vid terrängkörning. De kompakta måtten gör att LED-arbetsljuset kan monteras på många olika sätt. LED-extraljuset kan enkelt monteras framtill på 4x4- och terrängfordon, samt även på nytto- och industrifordon.

Tekniska data

Produktinformation

Ordernummer	LEDDL105-SP
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Extra helljustillämpning

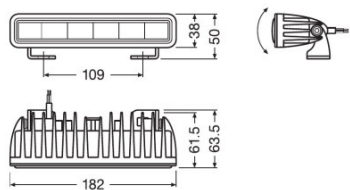
Elektriska data

Nominell märkspänning	12/24 V
Nominell watttal	15 W
Testspänning i volt	13,5 V

Fotometrisk data

Ljusflöde	1300 lm
Färgtemperatur	6000 K
Ljusavstånd vid 1 lx	190 m

Mått

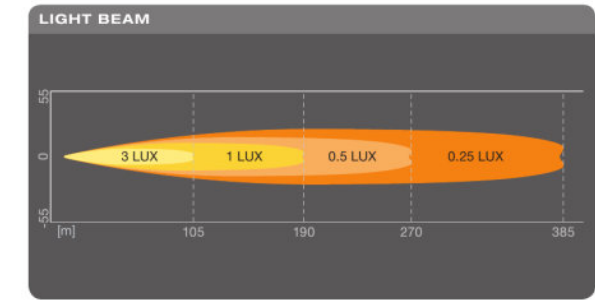


produktvikt	44000 g
Längd	1820 mm
Bredd	620 mm
Höjd	380 mm

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
ECE reference number	10

Landspecifika kategorier

Ordernummer	LEDDL105-SP
-------------	-------------

Logistikdata

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595415
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	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415



Product Info Graphics

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899595415	Lightbar SX180-SP	Kapsel 1	283 mm x 137 mm x 89 mm	3.45 dm ³	626.00 g
4052899595422	Lightbar SX180-SP	Transportförpacknin g 8	371 mm x 304 mm x 307 mm	34.62 dm ³	5523.00 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)

Produktdatablad

	instruktionsfilm OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	instruktionsfilm LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	instruktionsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	instruktionsfilm LEDDriving driving & working lights in application (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDDriving Lightbar LEDDL105-SP

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