

# 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 överskrider 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.

## Datablad produktfamilj

### Tekniska data













Produktbeskrivning	Produktinformation	Allmän produktinformation	Elektriska data		Fotometrisk data
	Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Ordernummer	Nominell watttal	Testspänning i volt	Ljusflöde
Lightbar SX180-SP	Extra helljustillämpning	LEDDL105-SP	14 W	13,5 V	1300 lm

Produktbeskrivning	Livslängder	Användningsområden	Certifikat och Standarder	Logistikdata
	Livslängd Tc i timmar	Teknologi	ECE reference number	Statistiskt varunummer [PICOS]
Lightbar SX180-SP	5000 hr	LED	10	851220009000

Produktbeskrivning	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primär identifiering av artikel	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS No. of substance 1	Instruktioner för säker användning
Lightbar SX180-SP	4052899595415	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

Produktbeskrivning	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
Lightbar SX180-SP	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

### Download

Dokument	
	User instruction LEDriving
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving 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](http://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.

