

# Lightbar SX180-SP

Mehr Sicherheit im Straßenverkehr und im Gelände durch geballte LED-Power



### Kompaktes Gehäusedesign

Kompakte Montageabmessung ermöglicht eine Vielzahl an Applikationsmöglichkeiten



### Bis zu 190 Meter Ausleuchtung

Verbesserte Fernfeldausleuchtung



### Spot Beam

Stark gebündelter Lichtstrahl



### Langlebiger und robuster LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung für die Straße

Gerade auf unbeleuchteten Straßen und Landwegen ist helles Licht wichtig. So werden Hindernisse in der Ferne frühzeitig erkannt. Der LEDriving Lightbar SX180-SP Zusatzscheinwerfer fürs Auto bietet Autofahrern dank der sechs Hochleistungs-LEDs eine bessere Sicht und eine erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr. Doch auch auf kurze Distanz überzeugt der LED-Zusatzscheinwerfer. Mit einer Beleuchtungsstärke von einem Lux und mit einem Abstrahlwinkel von acht Grad reicht der Lichtstrahlbereich ganze 190 Meter weit. Ausreichend genug, um potentielle Hindernisse oder Gefahrenobjekte frühzeitig erkennen zu können. Das raffinierte Reflektor-Design des Suchscheinwerfers sorgt für eine sehr hohe optische Effizienz mit einer gleichmäßigen Lichtverteilung sowie für reduziertes Blenden. Letzteres ist mit Blick auf den Gegenverkehr besonders bedeutsam und zählt zusätzlich auf den Aspekt der Verkehrssicherheit ein. Abgesehen von der Lichtleistung, hebt der LED-Fernscheinwerfer den Off-Road Style des Fahrzeugs. Weil der LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung für die Straße versehen ist, bleibt der Einsatz nicht nur auf das Off-Road Gelände beschränkt. Diverse Anbaumöglichkeiten & Langlebigkeit Bei nahezu täglicher Nutzung ist selbstredend, dass der LED-Zusatzscheinwerfer einiges aushalten muss. Dank stabiler Polycarbonatlinse wird er auch den schwersten Anforderungen gerecht und erhöht so die Lebensdauer des Zusatzscheinwerfers fürs Auto. Ein integriertes Treiber- und Wärmemanagementsystem unterbindet mögliche Schäden durch Überhitzung. Der Über- und Unterspannungsschutz verhindert, dass die festgelegte Stromstärke über eine vorgegebene Zeit überschritten wird, indem es den Stromkreis automatisch unterbricht. Selbst große Temperaturunterschiede sind für die LEDriving Lightbar SX180-SP LED-Zusatzscheinwerfer kein Problem. Denn sie arbeiten bei einer Umgebungstemperatur von sehr kalten -30 bis zu heißen 60 Grad Celsius. Besonders bei extremen Off-Road-Touren ist diese Eigenschaft sehr hilfreich. Diverse Anbaumöglichkeiten erhält der LED-Arbeitsstrahler durch seine kompakte Montageabmessung. So können sowohl Allrad- und Geländewagen wie auch Nutz- und Baufahrzeuge problemlos auch im Frontbereich des Fahrzeugs mit dem LED-Zusatzscheinwerfer ausgerüstet werden.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten		Photometrische Daten
Produkt-Bezeichnung	Application (Category and Product specific)	Bestellnummer	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar SX180-SP	Zusätzliches Fernlicht	LEDDL105-SP	14 W	13,5 V	1300 lm

	Lebensdauer	Einsatzmöst d.lang.allichkeiten	Zertifikate & Standards	Logistische Daten
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer Tc	Technologie	ECE-Referenznummer	Statistische Warennummer [PICOS]
Lightbar SX180-SP	5000 hr	LED	10	851220009000

	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
Lightbar SX180-SP	19-08-2024	4052899595415	Lead	7439-92-1

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar SX180-SP	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

## Downloads

Datei	
	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

### Rechtliche Hinweise

Bei 12/24 V-Fahrzeugen müssen Zusatzscheinwerfer paarweise verbaut werden. Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

