

# 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 zahlt 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

	Elektrische Daten		Photometrische Daten		Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom	Lebensdauer Tc	Primäre Erzeugnisnummer	
Lightbar SX180-SP	14 W	13,5 V	1300 lm	5000 hr	4052899595415	

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar SX180-SP	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	8178a47c-1d91-4bbb-ad93-4bc27f63bb91   c06745e5-6807-4299-b076-a92e19b1403d   a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415   18bc4896-fc70-4f2a-9b2e-a25e95abb85c

# Familiendatenblatt

## Downloads

Datei
 User instruction LEDriving
 User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
 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 LEDDriving working and driving lights (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
 ref_pim_amsp_product360degreeimages 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.

