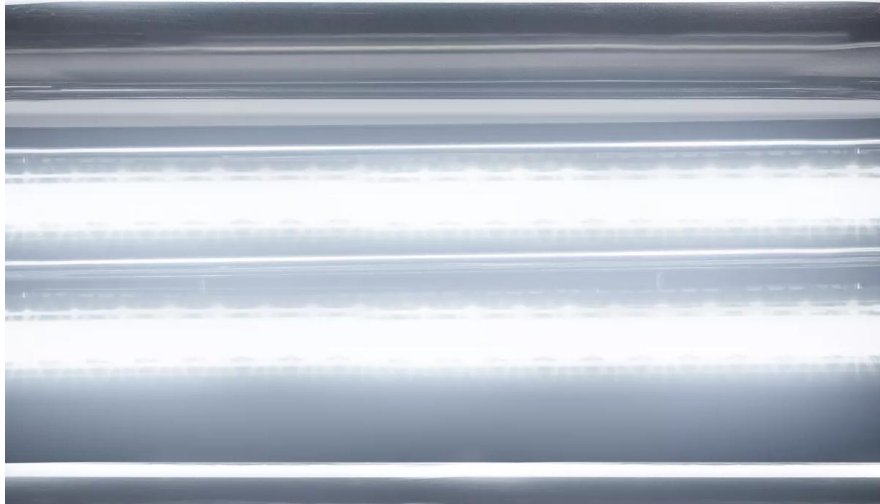


# Lightbar SX500-SP

Robuste LED-Zusatzscheinwerfer mit starker Lichtleistung



### Kompaktes Gehäusedesign

Kompakte Montageabmessung ermöglicht eine Vielzahl an Applikationsmöglichkeiten



**Bis zu 370 Meter Ausleuchtung**  
Verbesserte Fernfeldausleuchtung



**Spot Beam**  
Stark gebündelter Lichtstrahl



### Langlebige LED-Power für verbesserte Verkehrssicherheit

Mit dem LEDDriving Lightbar SX500-SP Zusatzscheinwerfer trifft intelligente Lichttechnik auf Langlebigkeit. Mit einer Lebensdauer von 5.000 Stunden sorgt der LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung für langfristig mehr Sicherheit im Straßenverkehr. Bei einer Beleuchtungsstärke von einem Lux liegt der Lichtstrahlbereich des LED-Zusatzscheinwerfers bei 360 Metern mit einem Abstrahlwinkel von 8 Grad. Diese Leuchtkraft der 18 Hochleistungs-LEDs kommt dem Fahrer besonders bei unbeleuchteten Straßen und schwierigen Sichtverhältnissen zugute. Wegen der intelligenten Reflektor-Bauweise hat die LED-Bar fürs Auto eine sehr hohe optische Effizienz mit einer gleichmäßigen Lichtverteilung und reduziertem Blenden des Gegenverkehrs. Besonders letzterer Punkt zählt zusätzlich auf den Aspekt der Verkehrssicherheit ein. Doch der LED-Fernscheinwerfer überzeugt nicht nur durch seine 3900 Lumen starke Lichtleistung. Er verleiht dem Fahrzeug außerdem einen verbesserten Off-Road Look. Langlebige LED-Zusatzscheinwerfer für sicheren Fahrspaß. Der tägliche Einsatz verlangt dem Material einiges ab. Daher sind die LED-Zusatzscheinwerfer mit einer stabilen Polycarbonatlinse verarbeitet. Außerdem arbeitet der Zusatzscheinwerfer selbst bei extremen Umgebungstemperaturen, die von -30 bis zu 60 Grad Celsius reichen. Ein integriertes Treiber- und Wärmemanagementsystem reguliert die Wärmeentwicklung während des Betriebs und bewahrt die 18 Hochleistungs-LEDs vor möglicher Überhitzung. Sollte für eine vorgegebene Zeit die festgelegte Stromstärke überschritten werden, unterbricht der Über- und Unterspannungsschutz den Stromkreis. Diese praktische Funktion bewahrt den LED-Zusatzscheinwerfer zusätzlich vor betriebsbedingte Schäden. Die LEDDriving Lightbar SX500-SP LED-Bar ist für Autos, wie Allrad- oder Geländewagen, aber auch für Nutz- und Baufahrzeuge geeignet. Sogar Fahrzeuge aus der Landwirtschaft profitieren dank kompakter Montageabmessungen von der intensiven Leuchtkraft des LED-Zusatzscheinwerfers.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten












	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten		Photometrische Daten
Produkt-Bezeichnung	Application (Category and Product specific)	Bestellnummer	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar SX500-SP	Zusätzliches Fernlicht	LEDDL107-SP	46.00 W	13,5 V	3900 lm

	Lebensdauer	Einsatzmöst d.lang.allichkeiten	Zertifikate & Standards	
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer Tc	Technologie	Prüfzeichen - Zulassung	Schutzart
Lightbar SX500-SP	5000 hr	LED	E4-Zulassung	IP69K

		Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Produkt-Bezeichnung	Normen	Statistische Warennummer [PICOS]	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
Lightbar SX500-SP	ECE R10, R112	85122000900	21-06-2024	4052899595453

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar SX500-SP	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

## Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving Lightbar
	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

### 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.

