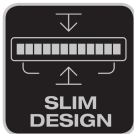


# Lightbar SX300-SP

Leistungsstarker und langlebiger LED-Zusatzscheinwerfer für sicheren Fahrspaß



**Kompaktes Gehäusedesign**  
Kompakte Montageabmessung ermöglicht eine Vielzahl an Applikationsmöglichkeiten



**Bis zu 270 Meter Ausleuchtung**  
Verbesserte Fernfeldausleuchtung



**Spot Beam**  
Stark gebündelter Lichtstrahl



### Kraftvolles LED-Licht für mehr Sicherheit im Straßenverkehr

Unbeleuchtete Straßen und Landwege bedeuten auch immer ein erhöhtes Verkehrsunfallrisiko. Der LEDDriving Lightbar SX300-SP LED-Zusatzscheinwerfer bringt nicht nur mehr Licht ins Dunkel, sondern verbessert zudem die Sicherheit im Straßenverkehr. Der LED-Zusatzscheinwerfer mit Zulassung für die Straße ist mit zwölf Hochleistungs-LEDs ausgestattet und bietet so dem Fahrer eine deutlich bessere Sicht. Die Wahrnehmung für den Gegenverkehr ist ebenfalls verbessert. Der Suchscheinwerfer zahlt deswegen auf den Aspekt der Verkehrssicherheit zusätzlich ein. Hindernisse oder potentielle Gefahrenobjekte in der Ferne erkennt der Fahrer dank der Reichweite des Zusatzscheinwerfers fürs Auto frühzeitig. Mit einer Beleuchtungsstärke von einem Lux liegt der Lichtstrahlbereich bei 270 Metern Ausleuchtungsweite mit einem Abstrahlwinkel von 8 Grad. Das intelligente Reflektor-Design des LED-Fernscheinwerfers sorgt für eine extrem hohe optische Effizienz mit einer homogenen Lichtverteilung. So wird der Gegenverkehr weniger stark durch das 2.600 Lumen starke LED-Licht geblendet. Neben der hohen Lichtleistung und erhöhten Verkehrssicherheit bringt der Suchscheinwerfer aber auch optische Vorzüge mit. Er verleiht dem Fahrzeug nämlich zusätzlich einen besseren und einzigartigen Off-Road Look. Robustheit und Langlebigkeit im On- und Off-Road Einsatz. Starke Erschütterungen und strapazierende Witterungsverhältnisse stellen für das Material eine hohe Herausforderung dar. Für mehr Langlebigkeit ist der LED-Zusatzscheinwerfer deshalb mit einer stabilen Polycarbonatlinse verarbeitet, um schwersten Anforderungen gerecht zu werden. Selbst bei extremen Temperaturen von -30 bis zu 60 Grad Celsius arbeitet der LEDDriving Lightbar SX300-SP LED-Zusatzscheinwerfer zuverlässig. Das macht ihn vor allem für Off-Road Einsätze zum idealen Begleiter. Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem schützt die Hochleistungs-LEDs vor möglicher Überhitzung. Der Über- und Unterspannungsschutz verhindert zudem, dass die festgelegte Stromstärke über eine vorgegebene Zeit überschritten wird. Dank der kompakten Montageabmessung des LED-Zusatzscheinwerfers ist er multifunktional anwendbar. So profitieren nicht nur Allrad- und Geländewagen, sondern auch Nutz- und Baufahrzeuge von der verbesserten Lichtleistung des LED-Zusatzscheinwerfers.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten













Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten			Photometrische Daten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar SX300-SP	LEDDL106-SP	Zusätzliches Fernlicht	12/24 V	30 W	13,5 V	2600 lm

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		
	Lebensdauer Tc	Technologie	Schutzart	Normen	Prüfzeichen - Zulassung
Lightbar SX300-SP	5000 h	LED	IP69K	ECE R10, R112	E4-Zulassung

Produkt-Bezeichnung	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
Lightbar SX300-SP	851220009000	11-10-2022	4052899595439	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar SX300-SP	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb

## Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving Lightbar
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)
	Anwendungsfilm LEDriving driving & working lights in application (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	Video OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	360 Degree Image Lightbar SX300-SP 360&#176; Image

### 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.

